SHOUT
SHARE
IT

ZS 1600

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

herausgegeben

von

Carl Theodor v. Siebold,

Professor an der Universität zu München,

und

Albert Kölliker,

Professor an der Universität zu Würzburg.

M.J.SCHLEIDEN Dr.

Namen- und Sachregister

über

Band I—XV.

Bearbeitet von

Dr. Carl Ernst Klotz.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

LEIPZIG,
Verlag von Wilhelm Engelmann.
1868.

Autorenregister.

Aeby, Ch., Die Muskeln des Vorderarmes und der Hand bei Säugethieren und beim Menschen. X, 34.

Agassiz, Louis, Prospectus. Contributions to the natural history of the United States, in ten vols. quarto, To be Published by Messrs. Little, Brown et Co. of Boston, U. S. VIII, 159.

—— Contributions etc. Vol. I. and II. Boston 1857. 4. bespr. von Valentin IX, 456.

—— Ueber das Wassergefässsystem der Mollusken. VII, 176.

Ankermann, Einiges über die Bewegung und Entwickelung der Samenfäden des Frosches. VIII, 129.

Aristoteles, Cephalopodenmännchen. IV, 123.

Aubert, Hermann, Die Cephalopoden des Aristoteles in zoologischer, anatomischer und naturgeschichtlicher Beziehung. XII, 372.

—— Ueber das Wassergefässsystem, die Geschlechtsverhältnisse, die Eibildung und die Entwickelung des Aspidogaster Conchicola, mit Berücksicht. u. Vergleich. andrer Trematoden. VI, 349. (VII, 344).

—— Beiträge z. Entwickelungsgeschichte der Fische. V, 94; VII, 345.

—— Ueber Gryporrhynchus pusillus, eine freie Cestodenamme. VIII, 274. 325.

—— Ueber die eigenthümliche Structur der Thoraxmuskeln der Insecten. IV, 388.

—— und F. **Wimmer**, Die Parthenogenesis bei Aristoteles' Beschreibung der Geschlechts- und Zeugungsverhältnisse der Bienen. IX, 507.

Auerbach, Leopold, Ueber die Einzelligkeit der Amoeben. VII, 365.

—— Ueber Encystirung von Oxytricha Pellionella. V, 430.

Babouchin, Ueber die Retina der Cephalopoden, übers. von Mecznikow (aus dem Russ.). XV, 191.

Basch, S., Untersuchungen über das Skelet und die Muskeln des Kopfes von Termes flavipes (Kollar). XV, 56.

Basslinger, J., Die Peyer'schen Inseln (plaques) der Vögel. (Widerlegung gegen Herrn Prof. Leydig). IX, 299.

—— Ueber die Chylusgefässe der Vögel. IX, 301.

Becker, E. J. v., Ueber das Verhalten des Zuckers beim thierischen Stoffwechsel. V, 123.

Bezold, Albert v., Untersuchungen über die Vertheilung von Wasser, organischer Materie und anorganischen Verbindungen im Thierreiche. VIII, 487.

—— Das chemische Skelett der Wirbelthiere. Ein physiolog.-chemischer Versuch. IX, 240.

—— Ueber die gekreuzten Wirkungen des Rückenmarkes. IX, 307.

Bilharz, Alfons, Beschreibung der Genitalorgane einiger schwarzen Eunuchen, nebst Bemerkungen über die Beschneidung der Clitoris und kleinen Schamlippen. X, 281.

Bilharz, Theodor, Ein Beitrag zur Helminthographia humana; nebst Bemerk. von Prof. C. Th. v. Siebold. IV, 53.

—— Fernere Mittheilungen über Distomum Haematobium. IV, 454.

—— Ueber Pentastomum constrictum. VII, 329.

—— s. Siebold, Diplozoon. III, 62.

—— Electrischer Nerv des Zitterwelses. VI, 140.

Billroth, Theodor, Zur Structur der Lymphdrüsen. XI, 62.

—— Neue Beiträge zur vergleich. Anatomie der Milz. XI, 325.

Bischoff, Prof. Dr. Th., Ueber Ei- und Samenbildung und Befruchtung bei Ascaris mystax. VI, 377.

Bischoff, Th. L. W., Bestimmung der Blutmenge bei einem Hingerichteten. VII, 331.

—— Abermalige Bestimmung der Blutmenge bei einem Hingerichteten. IX, 65.

Bischoff, Ueber Miescher's Schläuche. V, 200.

Blanchard, Injectionen. II, 206; IV, 187. — (Cestoden) II, 222. 229.

Bojanowski, Carl, Beobachtungen über die Blutkrystalle. XII, 312.

Bowman, III, 101. — Mikroskopische Nierenpräparate. III, 100.

Braun, Alex. (III, 68). — Closterien. I, 280. — Hydrodictyon. I, 294. — Pediastrum. I, 293. — Schwärmsporen. I, 290. — Spermatozoiden, vegetab. I, 287.

Breiter, W., u. Frey, Zur Kenntniss der Ganglien in der Darmwand des Menschen. XI, 126.

Bruch, C., Ueber Aneurysmata spuria an Hirngefässen u. die Contractilität menschlicher Blutgefässe. II, 270.

—— Ueber Bindegewebe. VI, 145.

—— Ueber die Entwickelung der Clavicula u. d. Farbe des Blutes. IV, 371.

—— Ueber das Nervensystem des Blutegels. Ein Beitrag zur topograph. Histiologie des Nervensystems. I, 164.

—— Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Dünndarmschleimhaut. IV, 282.

—— Vergleichend-osteologische Mittheilungen:

    I. Ueber die Mittelhand der Fische. XI, 165.
    II. Ueber eigenthümliche Fortsätze der Fischwirbel. XI, 170.
    III. Ueber eigenthümliche Anhänge der Fischwirbel. XI, 179.

—— Ueber die Mikropyle der Fische. VII, 172.

—— Einige Bemerk. üb. die Gregarinen. II, 110.

—— Ueber die Regeneration durchschnittener Nerven (Vorläuf. Mittheil.) VI, 135.

Budge, J., Neurologische Mittheilungen. III, 347.

Burke, III, 95.

Burmeister, H., Noch einige Worte über die system. Stellung der Räderthiere. VIII, 152.

Capellini, Dr. (u. Dr. Pagenstecher), Mikroskopische Untersuchungen über d. innern Bau einiger fossilen Schwämme. X, 364.

Carpenter, mikr. Präparate (Hartgebilde). III, 100.

Carus, J. Victor, Jahresbericht über die auf dem Gebiete der Zootomie in den Jahren 1849—1852 erschienenen Arbeiten. VII, Suppl.

—— Einige Worte über Metamorphose und Generationswechsel. III, 359.

—— Beiträge z. vergl. Muskellehre. III, 239.

—— Ueber die Malpighi'schen Körper der Niere. II, 58.

—— Ueber die Entwickelung des Spinneneies. II, 97.

Christison, III, 94.

Cienkowsky, Ueber Cystenbildung bei Infusorien. VI, 301.

Claparède, Edouard, Zur Morphologie der zusammengesetzten Augen bei den Arthropoden. X, 191.

—— Zur Kenntniss des Horopters. IX, 522.

—— Ueber Eibildung und Befruchtung bei den Nematoden (Vorläuf. Mittheilung). IX, 106. (365. 392).

—— Ueber die Kalkkörperchen der Trematoden und die Gattung Tetracotyle. IX, 99.

—— Beiträge zur Fauna der schottischen Küste. X, 401.

Clarke, J. Lockhart, Ueber den Bau des Bulbus olfactorius und der Geruchsschleimhaut. Nach dem Engl. von Kölliker. XI, 31.

Claudius, M., Bemerkungen über den Bau der häutigen Spiralleiste der Schnecke. VII, 154.

Claus, C., Ueber den Bau und die Entwickelung von Achtheres percarum. XI, 287.

—— Ueber einige im Humus lebende Anguillulinen. XII, 354.

—— Ueber die Seitendrüsen der Larve von Chrysomela populi. XI, 309.

—— Bemerkungen über Ctenophoren und Medusen. XIV, 384.

—— Ueber die Organisation der Cypridinen. XV, 143.

—— Zur näheren Kenntniss der Jugendformen von Cypris ovum. XV, 392.

—— Ueber die Geschlechtsdifferenzen von Halocypris. XV, 398.

—— Beob. über die Bildung des Insecteneies. XIV, 42.

—— Bemerkungen über Phronima sedentaria Forsk. und elongata n. sp. XII, 189.

—— Ueber Physophora hydrostatica nebst Bemerkungen über andere Siphonophoren. X, 295.

Claus, C., Ueber einige Schizopoden und niedere Malakostraken Messina's. XIII, 422.
—— Beiträge zur Kenntniss der Schmarotzerkrebse. XIV, 365.
—— Neue Beob. üb. d. Struct. u. Entwickel. der Siphonophoren. XII, 536.
Cohn, Ferdinand, Actinophrys. III, 66. [s. Siebold, Conjugation etc. III, 65].
—— Ueber die contractilen Staubfäden der Disteln. XII, 366.
—— Beitr. z. Entwickelungsgesch. der Infusorien. (Nr. I.) III. 257.
—— Beiträge z. Entwickelungsgeschichte der Infusorien. (Nr. II. Ueber den Encystirungsprocess der Infusorien). IV, 253.
—— Beiträge zur Kenntn. d. Infusorien. (Nr. III. Ueber die Cuticula der Infusorien). V, 420.
—— Ueber Encystirung von Amphileptus Fasciola Ehr. V, 434.
—— Ueber Fortpflanzung von Nassula elegans Ehr. IX, 143.
—— Bemerkungen über Räderthiere. IX, 284. XII, 197.
—— Ueber die Fortpflanzung der Räderthiere. VII, 431.
—— Ueber eine neue Gattung aus der Familie der Volvocinen. IV, 77.
Corti, Marquis Alphonse, Histol. Untersuchungen, angestellt an einem Elephanten. V, 87.
—— III, 81.
—— Recherches sur l'organe de l'ouïe des mammifères. 1. Partie. Limaçon. III, 109.
Czermak, Johann, Ueber den schallerzeugenden Apparat von Crotalus. VIII, 294.
—— Ueber das Wesen der von Dr. C. Thomas auf Linsenschliffen entdeckten Curvensysteme. VII, 185.
—— Mikroskopische Untersuchung der Gewebe eines Mumienarms aus dem »Caveau des St. Michel« in Bordeaux. VI, 298.
—— Verästelungen der Primitivfasern d. Nervus acusticus. II, 105.
—— Ueber die Samenfäden der Salamander und der Tritonen. II, 350.
—— Ueber einen eigenthüml. Schaltknochen im Augenhöhlendache des Menschen. III, 27.
—— Schwimmblase von Esox lucius, Vorläuf. Mitth. II, 121.
—— Eine neuro-physiolog. Beobachtung an einem Triton cristatus. VII, 342.
—— Ueber den Stiel der Vorticellen. IV, 438.
Czermak, Johann, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der menschlichen Zähne. II, 295.

de Bary, A., Die Mycetozoen. Ein Beitrag zur Kenntniss der niedersten Thiere. X, 88.
Deen, J. van, Beitrag zur Entwickelungsgesch. des Menschen u. d. Säugethiere mit bes. Berücksichtigung des Uterus masculinus. I, 295.
Deiters, Otto, Beiträge zur Kenntniss der Lamina spiralis membranacea der Scknecke. X, 1.
Donders, F. C., Form, Mischung und Function der elementären Gewebetheile im Zusammenhang mit ihrer Genese. III, 348. IV, 242.
—— III, 86.
Dorner, Hermann, Ueber die Gattung Branchiobdella Odier. XV, 464.
Dybkowsky, W., und E. Pelikan, Physiologische Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Herzgifte. XI, 279.

Eberth, Jos., Ueber Flimmerepithel im Darm der Vögel. X, 373.
—— Neue Untersuchungen über Flimmerepithel im Vogeldarm. XI, 95.
—— Ueber ein neues Infusorium im Darm verschiedener Vögel. XI, 98.
—— Ueber den feineren Bau der Lunge. XII, 427.
—— Ueber die Hautdrüsen der Lutra vulgaris. XI, 87.
—— Zur Kenntniss der Verbreitung glatter Muskeln. XII, 360.
—— Ueber Myoryktes Weismanni, einen neuen Parasiten des Froschmuskels. XII, 530.
—— Ueber Psorospermenschläuche der Cephalopoden. XI, 397.
—— Ueber die doppelte Rhachis. XI, 394.
—— Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Trichocephalus dispar. X, 233.
—— Die Generationsorgane von Trichocephalus dispar. X, 383.
—— Ueber die Muskeln und Seitenlinien des Trichocephalus dispar. XI, 96.
Ecker, Alex., Ueber blutkörperchenhaltige Zellen. II, 276.
—— Zur Lehre vom Bau und Leben der contractilen Substanz der niedersten Thiere. I, 218.
—— Einige Beobachtungen über die Entwickelung der Nerven des elektrischen Organs von Torpedo Galvanii. I. 38. (255.)
—— Ueber die elektrischen Nerven des Zitterwelses. VI, 140.

Ecker, Ueber die Geruchsschleimhaut des Menschen. VIII, 303.

—— Gregarinen. I, 34. (Kölliker).

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Infusorien. III, 412.

Eckhard, (Closterien). I, 279. — (vermeintl. Infusor.). I, 285.

Ehlers, Ernst, Ueber Halicryptus spinulosus v. Sieb. XI, 401.

—— Ueber die Gattung Priapulus Lam.; ein Beitrag zur Kenntniss der Gephyreen. XI, 205.

—— s. Keferstein.

Ehrenberg I, 270, 275, 279, 281, 283 f. 292 f. — IV, 253. — VI, 1.

Engelmann, Theod. Wilh., Ueber Fortpflanzung von Epistylis crassicollis, Carchesium polypinum und über Cysten auf den Stöcken des letzteren Thieres. X, 278.

—— Zur Naturgeschichte der Infusionsthiere. XI, 347.

—— Ueber die Endigungsweise der sensibeln Nervenfasern. XIII, 475.

—— Ueber die Vielzelligkeit von Noctiluca. XII, 564.

Engelmann, W., Erklärung in Sachen Kühne's. XII, 263.

Erdl (im Namen Dr. Pruner's in Cairo), Ueber Pentastomum constrictum. IV, 65.

Filippo de Filippi, Zur näheren Kenntniss der Dotterkörperchen der Fische. X, 15.

—— Ueber eine neue riesengrosse Egelart (Haementeria). I, 256.

—— Ueber eigenthümliche Organe der Mundschleimhaut des Elephanten. V, 26.

—— Hectocotylus. III, 90.

—— Ueber die Schwimmblase des Oligopus ater Risso. VII, 170.

Finkbeiner, Friedr., Vergleich. Untersuchungen der Structur des Glaskörpers bei den Wirbelthieren. (Auszug aus einer Berner Preisschrift). VI, 330.

Frantzius, Alexander von, Ueber die Jungen v. Cephea. IV, 118.

—— Beiträge z. Entwickelungsgeschichte des peripherischen Nervensystems. III, 510.

—— Naturhist. Reiseskizzen, gesamm. währ. einer Reise durch das Salzkammergut und Tyrol im Sommer 1850 u. Winter 1851. III, 333. (IV, 77).

Frey, Heinrich, Ueber Lymphgefässe der Colonschleimhaut XII, 336.

—— Ueber die Chylusgefässe der Dünndarmschleimhaut. XIII, 1.

—— Ueber die Lymphbahnen der Peyer'schen Drüsen. XIII, 28.

Frey, Heinrich (u. Breiter), Zur Kenntniss der Ganglien in der Darmwand des Menschen. XI, 126.

—— (u. Hirzel), Einiges über den Bau der sogenannt. Winterschlafdrüsen. XII, 165.

Friedleben, Alexander, Zur chemischen Constitution des Knorpelgewebes. X, 20.

Funke, Otto, Beiträge zur Physiologie der Verdauung. VI, 307; VII, 315.

Gegenbaur, Bemerkungen über die Geschlechtsorgane von Actaeon. V, 436.

—— Bemerkungen über die Organisation der Appendicularien. VI, 406.

—— Atalantalarve. IV, 334.

—— Entwickel. von Cassiopeia borbonica. IV, 328.

—— Ueber Diphyes turgida n. sp., nebst Bemerkungen über Schwimmpolypen. V. 442.

—— Ueber die Entwickelung von Doliolum, der Scheibenquallen und von Sagitta. V, 13.

—— Ueber den Entwickelungscyclus von Doliolum, nebst Bemerkungen über die Larven dieser Thiere. VII. 283.

—— Entwickelung der Echinodermen. IV, 329.

—— Fierasfer. IV, 329.

—— Bau der Heteropoden und Pteropoden. IV, 332 ff.; Circul. 369.

—— Beiträge z. Entwickelungsgeschichte der Landgastropoden. III, 371.

—— Versuch eines Systems der Medusen, mit Beschreibung neuer oder wenig gekannter Formen; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Mittelmeeres. VIII, 202.

—— Bericht über einige im Herbste 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit A. Kölliker und H. Müller). IV, 299.

—— Ueber Penisdrüsen von Littorina. IV, 233.

—— Ueber Phyllosoma. V, 352.

—— Ueber Phyllirrhoe bucephalum (Mit H. Müller). V, 355.

—— Bemerkungen über Pilidium gyrans, Actinotracha branchiata und Appendicularia. V, 344.

—— Pneumodermonlarve (Messina). IV, 333. 369.

—— (mit Kölliker): Entwickelung von Pneumodermon. IV, 333.

—— Pteropodenlarven. IV, 334.

—— Pterotrachea IV, 334.

—— Ueber die sogenannten Respirationsorgane des Regenwurms. IV, 221.

—— Entwickel. der Scheibenquallen. IV, 369; V, 13.

Gegenbaur, Beiträge zur näheren Kenntniss der Schwimmpolypen (Siphonophoren). V, 285. (442).

—— Ueber einige niedere Seethiere. V, 103.

—— Untersuchungen über die Tasthaare einiger Säugethiere. III, 13.

—— Entw. d. Velelliden. IV, 370.

Gemminger, M., Ueber eine Knochenplatte im hinteren Sklerotikalsegment des Auges einiger Vögel. IV, 215.

Ghiliani, Haementeria Ghilianii. I, 257.

Goodsir, John, III, 91.

—— Harry, III, 92.

Gray's Mittheil. über das Verfahren der Chinesen zur künstl. Perlenerzeugung. VIII, 447.

Grill's Bericht über Kunst der Perlenerzeug. bei d. Chinesen. VIII, 446.

Gros, Generatio aequivoca. II, 210.

Guanzati, Luigi, Beobachtungen u. Erfahr. an einem wunderbaren Infusorium (Auszug). VI, 432.

—— (Infus.cysten). IV, 258. 265.

Häckel, Ernst, Ueber fossile Medusen. XV, 504.

—— Ueber die Augen und Nerven der Seesterne. X, 183.

—— Ueber den Sarcodekörper der Rhizopoden. XV, 342.

Hague, F., Ueber die natürl. u. künstl. Bildung der Perlen in China. VIII, 439.

Halbertsma. III, 90.

Hanin, M., Neue Beobachtungen über die Fortpflanzung der viviparen Dipterenlarven. XV, 375.

Hannover, Adolph, Zur Anatomie und Physiologie der Retina. V, 17.

Harless, E., Zusätze zu Dr. v. Wittich's Beobachtung von Pilzbildung im Hühnerei. III, 308.

—— Ueber die Chromatophoren des Frosches. V, 372.

Harting, III, 81.

Hensche, A., Ueber die Drüsen u. glatten Muskeln in der äussern Haut von Rana temporaria. VII, 273.

Hensen, V., Ueber das Auge einiger Cephalopoden. XV, 155.

—— Untersuchungen zur Physiologie der Blutkörperchen sowie über die Zellennatur derselben. XI, 253.

—— Studien über das Gehörorgan der Decapoden. XIII, 319.

—— Zur Morphologie der Schnecke des Menschen und der Säugethiere. XIII, 481.

Hering, Ewald, (Darmepithel, Deckelmembran). VII, 324.

Hering, Ewald, Zur Anatomie u. Physiologie der Generationsorgane des Regenwurms. VIII, 400.

Herold, Entwickel. d. Schmetterlinge. I, 177. 187.

Hessling, Theodor von, Ueber die »Brunstfeige« der Gemse. VI, 265.

—— Ueber die Befruchtung der Flussperlenmuschel. X, 358.

—— Ueber die Ursachen der Perlbildung bei Unio margaritifer. IX, 543.

—— Ueber die Seitendrüsen der Spitzmäuse. V, 29.

—— Histologische Mittheilungen. V, 189. 354.

—— Einige Bemerkungen zu des H. Dr. Keber's Abhandlung »Ueber den Eintritt der Samenzellen in das Ei. Insterburg 1853«. V, 392. (VII, 344).

Hirzel, H. (und H. Frey), Einiges über den Bau der sogenannten Winterschlafdrüsen. XII, 165.

His, W., Beiträge zur Kenntniss der zum Lymphsystem gehörigen Drüsen. X, 333; XI, 65. (XIII, 290).

—— Ueber die Wurzeln der Lymphgefässe in den Häuten des Körpers und über die Theorien der Lymphbildung. XII, 223.

—— Ueber das Epithel der Lymphgefässwurzeln und über die v. Recklinghausen'schen Saftcanälchen. XIII, 455.

—— Ueber ein perivasculäres Canalsystem in den nervösen Centralorganen und über dessen Beziehungen zum Lymphsystem. XV, 127.

—— Untersuchungen über den Bau der Peyer'schen Drüsen und der Darmschleimhaut. XI, 416.

—— Zur Anatomie der menschlichen Thymusdrüse. XI, 164.

Hoeven, J. van der, Ueber Formabweichungen und Varianten der Nasenbeine. XI, 138.

—— III, 89.

Kaufmann, Joseph, Ueber die Entwickelung und systematische Stellung der Tardigraden. III, 220.

Keber's Abhandlung, Ueber den Eintritt der Samenzellen in das Ei; Bemerk. hiezu von v. Hessling. V, 392.

Keferstein, Wilhelm (u. Ehlers), Beiträge zur Kenntniss der Geschlechtsverhältnisse von Helix pomatia. X, 251.

—— Ueber die Anatomie der Janella bitentaculata Q. et G. von Neuseeland. XV, 446.

—— Ueber die zweitentakeligen Landschnecken (Janella, Aneitea, Triboniophorus). XV, 76.

Keferstein, Einige Bemerkungen über die Geschlechtsorgane von Peronia verruculata Cuv. XV, 86.

—— Ueber parasit. Pilze aus Ascaris mystax. XI, 135.

—— Ueber die Annelidengattung Polybostrichus Oersted. XII, 465.

—— Ueber einen neuen Schmarotzerkrebs (Nereicola ovata Kef.) von einer Annelide. XII, 461.

—— Untersuchungen über niedere Seethiere. XII, 1.

—— Beiträge zur anatomischen und systemat. Kenntniss der Sipunculiden. XV, 404.

—— Anatomische Untersuchung von Veronicella (Vaginulus) Bleekeri n. sp. XV, 116.

Klunzinger, Einiges zur Anatomie der Daphnien. XIV, 165.

—— Beiträge zur Kenntniss der Limnadiden. XIV, 139.

Knoch, Einige Bemerkungen über die auffallende Aehnlichkeit der in Plauen im Frühling 1862 vorgekommenen Trichinenkrankheit mit den fünf in Magdeburg in den Jahren 1858—62 von Dr. **Sendler** beobachteten, unter dem Namen »acutes Oedem des Zellgewebes und der Muskeln« beschriebenen Epidemien. XII, 255.

Kobelt, G. L., Der Nebeneierstock. I, 327. (Ref. v. I. van Deen).

Kölliker, Albert, Das Sonnenthierchen Actinophrys sol. I, 198 (280).

—— Ueber Bindegewebs- und Muskelfibrillen. II, 280.

—— Ueber blutkörperchenhaltige Zellen. I, 260.

—— Noch ein Wort über die blutkörperchen haltenden Zellen. II, 115.

—— Ueber die Einwirkung einer concentrirten Harnstofflösung auf die Blutzellen. VII, 183.

—— s. Clarke, Bulb. olfact. XI, 31.

—— Zahlreiche freie Ausmündungen am Gefässsystem der Cestoden. IX, 139.

—— Zur Lehre v. d. Contractilität menschlicher Blut- und Lymphgefässe. I, 257.

—— Eigenthüml. Hautorgane u. Wirbel von Chauliodus. IV, 366.

—— (mit H. Müller), Chromatophoren bei Cymbulia. IV, 332.

—— Ueber den Bau der Cutispapillen und die sogenannten Tastkörperchen R. Wagner's. IV, 43 (VIII, 310).

—— Ueber die Darwin'sche Schöpfungstheorie. XIV, 174.

—— Ueber die umspinnenden elastischen Fasern. IX, 140.

—— Ueber die Gattung Gregarina I, 1.

Kölliker, Albert (zu Bruch's Bemerk. üb. die) Gregarinen. II, 113.

—— Ueber den Haarwechsel und den Bau der Haare (Berichtig. u. Entgegnung). II, 291.

—— Luft im Mark und in der Rinde der menschl. Haare. II, 280.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der äussern Haut. II, 67.

—— Bedeut. der Hectocotylen. IV, 35.

—— Ueber einige an der Leiche eines Hingerichteten angestellte Versuche und Beobachtungen. III, 37.

—— Histiol. Bemerkungen. II, 118. 278.

—— Beiträge zur vergleichenden Anatomie. IX, 138.

—— Eigenthümliche an den Gefässen der Holothuria tubulosa ansitzende Körper. IX, 138.

—— Ueber Kopfkiemer mit Augen an den Kiemen. IX, 536.

—— Contractionen der Lederhaut des Menschen durch Einwirkung von Galvanismus. II, 123.

—— Bau von Leptocephalus und Helmichthys. IV, 360.

—— Ueber die Entwickelung der Linse. VI, 142.

—— Neuer Schmarotzer, Lophoura. IV, 359.

—— Accidentelle Bildung v. Talg- und Schweissdrüsen in der Lunge. II, 281.

—— Notiz über das Vorkommen von Lymphkörperchen in den Anfängen der Lymphgefässe. VII, 182.

—— Bericht über einige im Herbste 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit C. Gegenbaur und H. Müller). IV, 299.

—— Theilungen und Anastomosen der Primitivbündel d. quergestreiften Muskeln II, 278.

—— Entwickelung der quergestreiften Muskelfasern des Menschen aus einfachen Zellen. IX, 139.

—— Entwickelung der Muskelfasern der Batrachier. IX, 141.

—— Beiträge zur Kenntniss der glatten Muskeln. I, 48.

—— Ueber das Vorkommen von glatten Muskelfasern in Schleimhäuten. III, 106.

—— Zusatz zu der Bemerkung über das Vorkommen von glatten Muskelfasern in Schleimhäuten. III, 233.

—— Neurologische Bemerkungen. I, 135.

—— Einige Bemerkungen über die Endigungen der Hautnerven und den Bau der Muskeln. VIII, 311.

—— Untersuchungen über die letzten Endigungen der Nerven. 1. Ueber die

Endigungen der Nerven in den Muskeln des Frosches. XII, 149.

Kölliker, Schreiben an H. W. Engelmann in Sachen der Kühne'schen Untersuchungen über die Nerven der Muskeln. XII, 263.

—— Nerven und Gefässe in permanenten, nicht ossificirenden Knorpeln. II, 280.

—— Ueber die Vitalität der Nervenröhren. IX, 417.

—— Beiträge z. Kenntniss niederer Thiere. I, 1.

—— Einige Bemerkungen über die Pacinischen Körperchen. V, 118.

—— Ueber das ausgebreitete Vorkommen von pflanzlichen Parasiten in den Hartgebilden niederer Thiere. X, 215.

—— (mit Gegenbaur): Entwickelung von Pneumodermon. IV, 333.

—— Guanin bei Porpita. IV, 369.

—— Die Theorie des Primordialschädels. II, 281.

—— Experimenteller Nachweis von der Existenz eines Dilatator pupillae. VI, 143.

—— Reiseskizze. III, 80. (Holland u. Engl.).

—— Retinaelemente, Zusatz zu Hannover's Aufsatz. V, 25.

—— Zusatz zu Corti's histol. Angaben über Elephanten-Retina); Zusammenhang der Retinaelemente, Ausbreitung der Nervenzellen (der Retina) als Ganglion. V, 93.

—— Ueber Rippenquallen. IV, 315.

—— Vorläuf. Mittheilung über den Bau des Rückenmarks bei niederen Wirbelthieren. IX, 1.

—— Ueber die Einwirkung kaustischer Alkalien auf die Bewegungen der Samenfäden. VII, 181.

—— Physiologische Studien über die Samenflüssigkeit. VII, 201.

—— Ueber Scheibenquallen IV, 320.

—— Ueber Siphonophoren. IV, 306.

—— Ueber das Vorkommen von freien Talgdrüsen am rothen Lippenrande des Menschen. XI, 341.

—— Tomopteris. IV, 359.

—— Entwickelung von Tubularia und Campanularia. IV, 299.

—— Zehn neue Versuche mit Urari. IX, 434.

—— Luftlöcher der Schale der Velelliden IV, 367.

—— Ueber die Luftgefässe der Velellen. IX, 138.

—— Die Entwickelung der Zahnsäckchen der Wiederkäuer. XII, 455.

Kollmann, J., Ueber den Verlauf der Lungenmagennerven in der Bauchhöhle (Preisschrift). X, 413.

Kollmann, J., Zur Anatomie der Niere. XIV, 112.

Krause, Ueber die Lymphgefässanfänge in den Darmzotten. XIV, 71.

Küchenmeister, Siebold über ihn (Taenia und Cysticercus). IV, 401.

Kühn, Jul., Ueber das Vorkommen von Anguillulen in erkrankten Blüthenköpfen von Dipsacus fullonum. IX, 129.

Kunde, F., Ueber Wasserentziehung und Bildung vorübergehender Katarakte. VIII, 466.

Kupffer, C., Blutbereitende Organe bei den Rüsselegeln. XIV, 337.

Landois, Hermann, Ueber die Verbindung der Hoden mit dem Rückengefäss bei den Insecten. XIII, 316.

—— Beobachtungen über das Blut der Insecten. XIV, 55.

—— Eine Milbe (Phytopus vitis mihi) als Ursache des Traubenmisswachses. XIV, 353.

—— Die Eierschalen der Vögel in histol. u. genet. Beziehung. XV, 1.

Landois, Hermann und Leonard, Ueber die numerische Entwickelung der histol. Elemente des Insectenkörpers. XV, 307.

Landois, Leonard, Ueber die Function des Fettkörpers. XV, 371.

—— Untersuchungen über die auf dem Menschen schmarotzenden Pediculinen:
  I. Anatomie des Phthirius inguinalis Leach. XIV, 1.
  II. Historisch-kritische Untersuchungen über die Läusesucht. XIV, 27.
  III. Anatomie des Pediculus vestimenti Nitzsch. XV, 32.
  IV. Zur Anatomie des Pediculus capitis. XV, 494.

Lang, Gustav, Das Gehörorgan der Cyprinoiden mit besonderer Berücksichtigung des Nerven-Endapparates. XIII, 303.

Langhans, Theodor, Untersuchungen über die Sclerotica der Fische. XV, 243.

Lebert, Ueber einige neue oder unvollkommen gekannte Krankheiten der Insecten, welche durch Entwickelung niederer Pflanzen im lebenden Körper entstehen. IX, 439.

Leclerc, Difflugien, deren Copulation. IV, 261.

Lehmann, J. Chr., Ueber die Nervenendigungen und das Vorkommen von mikroskopischen Ganglien in den Gefässwandungen. XIV, 346.

—— Ueber den Knorpel in der Achillessehne des Frosches. XIV, 109.

Lent, Eduard, Beiträge zur Lehre von der Regeneration durchschnittener Nerven. VII, 145. (338); vgl. auch Schiff.
—— Ueber die Entwickelung des Zahnbeins und des Schmelzes. VI, 121.
Leuckart, Rudolph, Ueber den Bau und die Bedeutung der sog. Lungen bei den Arachniden. I, 246.
—— Erziehung des Cysticercus fasciolaris aus den Eiern der Taenia crassicollis. VI, 139.
—— Ueber Metamorphose, ungeschlechtliche Vermehrung, Generationswechsel. III, 170. (362).
—— Ist die Morphologie denn wirklich so ganz unberechtigt? (Ein Wort der Entgegnung an Prof. Dr. Ludwig). II, 271.
—— Ueber den Bau der Physalien und der Röhrenquallen im Allgemeinen. III, 189.
—— Ueber die allmählige Bildung der Körpergestalt bei den Rochen. Zur Entwickelungsgesch. v. Torpedo marmorata. II, 254.
Leydig, Franz, Ueber Argulus foliaceus. Ein Beitr. z. Anat., Histol. u. Entwickelungsgesch. dieses Thieres. II, 323.
—— Ueber Artemia salina und Branchipus stagnalis. III, 280.
—— Anatomisches über Branchellion u. Pontobdella. III, 315.
—— Einige Bemerkungen über die Entwickelung der Blattläuse. II, 62.
—— Anatom. Bemerkungen über Carinaria, Firola u. Amphicora. III, 325.
—— Zur Anatomie von Coccus hesperidum. V, 1.
—— Anatomisches u. Histologisches über die Larve von Corethra plumicornis. III, 435.
—— Ueber die Haut einiger Süsswasserfische. III, 1.
—— Helminthologisches. IV, 382.
—— Zur Anatomie u. Entwickelungsgeschichte d. Lacinularia socialis. III, 452.
—— Ueber Paludina vivipara. Ein Beitr. zur nähr. Kenntn. dieses Thieres in embryol., anatom. u. histol. Beziehung. II, 125.
—— Zur Anatomie von Piscicola geometrica mit theilweiser Vergleichung anderer einheimischer Hirudineen. I, 103.
—— Histologische Bemerkungen über den Polypterus bichir. V, 40.
—— Ueber den Bau und die systematische Stellung der Räderthiere. VI, 1.
—— Zur Anatomie der männlichen Geschlechtsorgane und Analdrüsen der Säugethiere. II, 1.
—— Neuer Schmarotzerkrebs auf einem Weichthiere. IV, 377.
Leydig, Ueber die Vater-Pacinischen Körperchen der Taube. V, 75. (118 f.)
—— Franz, Zoologische Notizen. IV, 377.
Lieberkühn, N., Ueber Protozoen. VIII, 307.
Lotz, Theophil, Ueber d. Bau d. Schwanzwirbelsäule der Salmoniden, Cyprinoiden, Percoiden und Cataphracten. XIV, 81.
Ludwig, s. Leuckart u. Rathke.
Lüdden, C., Nachuntersuchungen über die Krause'schen Endkolben im menschlichen und thierischen Organismus. XII, 470.
Luschka, H., Die kleinsten Keilbeinflügel. VIII, 123.
—— Die Ossa suprasternalia. IV, 36.
—— Zur Naturgeschichte der Trichina spiralis. III, 69.

M'Donnel, Robert, Notiz über Lepidosiren annectens. X, 409.
Meckel von Hemsbach, H., Die Bildung der für partielle Furchung bestimmten Eier der Vögel, im Vergleich mit dem Graaf'schen Follikel und der Decidua des Menschen. III, 420.
Mecznikow, Elias, Beiträge zur Kenntniss der Chaetopoden. XV, 328.
—— Ueber einige wenig bekannte niedere Thierformen. XV, 450.
—— s. Babouchin.
Meinert, Fr., Weitere Erläuterungen über die von Prof. Nic. Wagner beschriebene Insectenlarve, welche sich durch Sprossenbildung vermehrt. (Aus dem Dän. von Siebold). XIV, 394.
Meissner, Georg, Zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie der Bandwürmer. V, 380.
—— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gordiaceen. VII, 1.
—— Beiträge zur Anatomie u. Physiol. von Mermis albicans. V, 207.
—— Beob. über das Eindringen der Samenelemente in den Dotter. VI, 208. 272. (vgl. Bischoff. VI, 376 f.).
—— Bemerkung, die Tastkörperchen betreffend. V, 296.
Meyer, Hermann, Ueber die Entwickelung des Fettkörpers, der Tracheen und der keimbereitenden Geschlechtstheile bei den Lepidopteren. I, 175.
—— Ueber die Knochenkörperchen in der Haut der Seidenraupe. I, 267.
—— Zur Anatomie der Sipunculiden. I, 268.
Miescher, Schläuche in den Muskeln der Maus. V, 199.

Miescher, Tetrarhynchus, s. v. Siebold. II, 252.
Möbius, Th., Chordodes pilosus, ein Wurm aus der Familie der Gordiaceen. VI, 428.
Moleschott (briefl. an Köllik.), Alkalien erreg. auf Samenfäden. VII, 272.
Müller, Fritz, Die Magenfäden der Quallen. IX, 542.
Müller, Heinrich, Ueber das Männchen von Argonauta Argo und die Hectocotylen. IV, 1.
—— Ueber die Hectocotylen. IV, 346.
—— Ueber Ascidien. IV, 332.
—— Bau der Cephalopoden. IV, 337.
—— (mit Kölliker) Chromatophoren bei Cymbulia. IV, 332.
—— Bau der Heteropoden u. Pteropoden (mit Gegenbaur). IV, 332 f.
—— Ueber die Entwickelung der Knochensubstanz nebst Bemerkungen über den Bau rachitischer Knochen. IX, 147.
—— Bericht über einige im Herbste 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen (mit C. Gegenbaur und A. Kölliker). IV, 299.
—— Ueber einen glatten Muskel in der Augenhöhle des Menschen und der Säugethiere. IX, 541.
—— Zur Histologie der Netzhaut. III, 234.
—— Anatomisch-physiol. Untersuchungen über die Retina bei Menschen und Wirbelthieren. VIII, 1.
—— Bau der Phyllirrhoe. IV, 335.
—— Ueber Phyllirrhoe bucephalum (mit Gegenbaur). V, 355.
—— Ueber Salpen. IV, 329.
Munk, Herm., Ueber Ei- und Samenbildung und Befruchtung bei den Nematoden. IX, 365.

Nägeli, (einzell. Algen). I, 272.
Nelson, Beob. über Samenkörperchen u. Befrucht. (Ascaris mystax). VIII, 438.
Neubert, W., Notizen über einige Fälle des Brütens von Papageien in Deutschland. XI, 197.
Nordmann, Alex. von, Ueber Tetrarhynchus. IV, 451.
Nussbaum, Joh. Nep., Die Cornea artificialis als Substitut für die Transplantatio corneae empfohlen. V, 179.

Oehl, C., Ueber eine pathologische Veränderung der Muskelfasern. IX, 304.
Owen, III, 103.

Pagenstecher, H. A., Zur Anatomie von Actaeon viridis. XII, 283.
—— Zur Anatomie von Argas reflexus. XI, 142.
Pagenstecher, H. A., Cercaria cotylura. XII, 293.
—— Untersuchungen über niedere Seethiere aus Cette. XII, 265. 486. XIII, 86.
—— Einige (andre) Distomenlarven aus Seethieren. XII, 305.
—— Zur Anatomie von Echinorrhynchus proteus. XIII, 413.
—— Exogone gemmifera und einige verwandte Sylliden. XII, 267.
—— Die ungeschlechtliche Vermehrung der Fliegenlarven. XIV, 400.
—— Fischsclerotica. XV, 243.
—— Ueber das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter bei den Pflanzen, den Thieren und dem Menschen. Kritische Bearbeitung einer Schrift des Herrn M. Thury. XIII, 541.
—— Beitrag zur Anatomie und Entwickelungsgesch. v. Lepas pectinata. XIII, 86.
—— Listrophorus Leuckarti. Ein neues Milbengeschlecht. XI, 109.
—— Listrophorus gibbus nebst nachträglichen Bemerkungen über Listrophorus Leuckarti. XI, 156.
—— Ueber Perlenbildung. IX, 496.
—— Zur Kenntniss des Ixodes Ricinus. XI, 162.
—— Zur Anatomie von Sagitta. XII, 308.
—— Fossile Schwämme, s. Capellini.
—— Entwickel. u. Brutpflege von Spirorbis spirillum. XII, 486.
—— Beitrag z. Kenntniss der Geschlechtsorgane der Taenien IX, 523.
—— Muskelquerstreifung bei Trochus zizyphinus. XII, 306.
—— Einiges zur Anatomie von Tyroglyphus siro. XI, 120.
—— Zur nähern Kenntniss der Velellidenform Rataria nebst Betracht. über die Velelliden im Allgemeinen. XII, 496.
Paget, III, 102.
Pelikan, E., Physiol. Unters. üb. Herzgifte s. Dybkowsky. XI, 279.
Pruner, Ueber Pentastomum constrictum IV, 65 f.

Queckett, III, 97 ff.
Quincke, H., Notizen über die Eierstöcke der Säugethiere. XII, 483.

Radlkofer, Ludwig. Ueber die wahre Natur der Dotterplättchen. IX, 529.
—— Ueber wahre Parthenogenesis bei Pflanzen. VIII, 458.
Ralfs, Desmidieae. I, 290.
Rathke, Heinrich, Zurechtweisung für H. Ludwig. II, 273.
Reichert's Aufklärungen über Sarcode. XV, 347. 350 ff. 369.
Reutti, P. Apollo. III, 59.

Rinecker, Hirngefässerweiterungen (s. Kölliker, Blutk. haltige Zellen). I, 263.

Scherer, Chemische Untersuchung der Amniosflüssigkeit der Menschen in verschiedenen Perioden ihres Bestehens. I, 88.

Schiff, Beiträge zur Anatomie von Chiton piceus. IX, 12.

—— Hemmungsbildung des Herzens in einem erwachsenen Frosche. IX, 454.

—— Ueber die Degeneration und Regeneration der Nerven mit besonderer Beziehung auf die Mittheilungen von Eduard Lent. VII, 338.

Schimper, W. P. (vegetab. Spermatoz.). I, 287.

Schiner, Heteropeza. XV, 116. — Syst. Stell. von Miastor. XV, 116.

Schmidt, F. Th., Das folliculäre Drüsengewebe der Schleimhaut der Mundhöhle und des Schlundes bei den Menschen und den Säugethieren. XIII, 221.

Schmidt, F., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Gehirns. XI, 43.

Schmidt, Oscar, Die dendrocoelen Strudelwürmer aus den Umgebungen von Gratz. X, 24.

—— Untersuchungen über Turbellarien von Corfu und Cephalonia. Nebst Nachträgen zu früheren Arbeiten. XI, 1.

—— Ueber Planaria torva Autor. XI, 89.

Schneider, A., Ueber eine Nematodenlarve und gewisse Verschiedenheiten in den Geschlechtsorganen der Nematoden. X, 176.

Schöbl, Josef, Haplophthalmus, eine neue Gattung der Isopoden, mit besonderer Berücksichtigung der Mundtheile untersucht. X, 449. XI, 445.

Schröder van der Kolk, III, 81. 83 f.

Schröder, Placenta. III, 84. Rückenmark. III, 85.

Schrön, Otto, Beitrag zur Kenntniss der Anatomie und Physiologie des Eierstocks der Säugethiere. XII, 409.

Schubärt, T. D., Ueber die Entwickelung von Pentastoma taenioides. IV, 117.

Schubert in Utrecht III, 85.

Schultze, Max, Beobachtung junger Exemplare von Amphioxus. III, 416.

—— (durch Meissner) Turbellarieneibildung. V, 277.

—— Zoologische Skizzen. IV, 178.

Schulze, Franz Eilhard, Ueber die becherförmigen Organe der Fische. XII, 218.

—— Ueber die Structur des Tunicatenmantels und sein Verhalten im polarisirten Lichte. XII, 175.

Semper, Carl, Ueber die Entwickelung der Eucharis multicornis. IX, 234.

—— Ueber die Bildung der Flügel, Schuppen und Haare bei den Lepidopteren. VIII, 326.

—— Zum feineren Baue der Molluskenzunge. IX, 270.

—— Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Gatt. Myzostoma Leuck. IX, 48. — Nachschrift. IX, 146.

—— Beiträge zur Anat. u. Physiol. der Pulmonaten. VIII. 340.

—— Reiseberichte. X, 179. XI, 100. XIII, 559. XIV, 417.

Sharpey, III, 101.

Siebold, C. Th. von, Ueber den Generationswechsel der Cestoden nebst einer Revision der Gattung Tetrarhynchus. II, 198.

—— Ueber die Conjugation des Diplozoon paradoxum, nebst Bemerkungen über den Conjugationsprocess der Protozoen. III, 62.

—— Zusatz zu Nussbaum's Cornea artificialis. V, 187.

—— Ueber die Verwandlung des Cysticercus pisiformis in Taenia serrata. IV, 400.

—— Distomum perlatum, Eibildung. VI, 362.

—— Ueber die Verwandlung der Echinococcusbrut in Taenien. IV, 409.

—— Ueber einzellige Pflanzen u. Thiere. I, 270.

—— Zusatz zu Wagner's Aufsatz über die viviparen Gallmückenlarven. XV, 115.

—— Zusatz zu Meissner's Beiträgen zur Anat. u. Physiol. der Gordiaceen (S. 1) VII, 141.

—— Gregarinen. I, 10. 18. 34.

—— Gyrodactylus, ein ammenartiges Wesen. I, 347.

—— Zusatz zu Ehlers: Ueber Halicryptus. XI, 401. 413.

—— Einige Bemerkungen über Hectocotylus. IV, 122.

—— Bemerkungen zu Bilharz's Beitrag zur Helminthographia humana. IV. 53.

—— Zusatz zu Hessling's Histol. Mittheil. V, 199. (Miescher's Schläuche und die körnerhalt. Körper im Herzen von Ruminantien).

—— Ueber den Kilch des Bodensees (Coregonus acronius). IX, 295.

—— Ueber Leukochloridium paradoxum. IV, 425.

—— (Formveränderung der) Samenkörperchen von Mermis. VI, 237.

Siebold, C. Th. von, Beiträge zur Naturgeschichte der Mermithen. V, 201.
—— (durch Meissner), Eibildung bei Nematoden. V, 275.
—— Ueber den taschenförm. Hinterleibsanhang der weibl. Schmetterl. von Parnassius. III, 53.
—— Zusatz zu Bilharz, Ueber Pentastomum constrictum Sieb. VII, 330.
—— Ueber die Perlenbildungen chines. Süsswassermuscheln (als Zusatz zu Hague's Aufsatz). VIII, 445.
—— Ueber die Fortpflanzung der Psyche. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Schmetterlinge. I, 93.
—— Foramen caudale des »Scolex polymorphus«. II. 215. VIII, 525.
—— Ueber das Receptaculum seminis der weiblichen Urodelen. IX, 463.
—— Ueber undulirende Membranen. II, 356.
—— Ueber Zwitterbienen. XIV, 73.
—— s. Meinert, Weitere Erläuterung. etc. Aus dem Dänischen mit Bemerkungen übersetzt. XIV, 394.
Siegert, s. Möbius, Chordodes VI, 428.
Simon, III, 102.
Simpson, III, 94. — Embryologische Sammlung (Edinburg). III, 93.
Sollmann, August, Der Bienenstachel. XIII, 528.
Stannius, Ueber die Muskelfasern des Herzens von Petromyzon. IV, 252.
Stein, F., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Eingeweidewürmer. IV, 196.
—— Neue Beiträge zur Kenntniss der Entwickelungsgeschichte und des feineren Baues der Infusionsthiere. III, 475.
    I. Zur Entwickelungsgeschichte der Vorticella microstoma Ehbg., nebst vergl. Bemerk. üb. d. Entwickelungsweise der Gregarinen. 475.
    II. Spirochona gemmipara, eine neue Gatt. u. Art v. Infusionsthieren aus der Fam. d. Vorticellinen 485.
    III. Dendrocometes paradoxus, eine neue Gattung u. Art acinetenartiger Wesen 492.
    IV. Lagenophrys, eine neue Gattung vorticellenartiger Infusionsthiere, gebildet von drei noch unbeschriebenen Arten 499.
Steinlin, Haarwechsel (s. Kölliker). II, 291.
Stricker, S., Untersuchungen über die ersten Anlagen in Batrachier-Eiern. XI, 315.
Stuart, Alexander, Ueber die Gewebe der Echinodermen. XV, 104.
Stuart, Alexander, Ueber die Entwickelung einiger Opisthobranchier. XV, 94.

Thiry, Ludwig, Beiträge zur Kenntniss der Cercaria macrocerca Filippi. X, 271.
Thomas Cantipratensis. VII, 1.
Thompson, Allen, Ueber die Samenkörperchen, die Eier und die Befruchtung der Ascaris mystax. VIII, 425.
—— III, 96.
Thuret, Schwärmsporen. I, 285.
—— vegetab. Spermatoz. I, 287.
Thury, M., Praktische Anweisungen, um nach Belieben Thiere des einen oder des andern Geschlechtes bei den Rindern zu züchten (Brunstzeit). XIII, 557. Schlüsse in Beziehung auf Erzeugung d. Geschl. XIII, 547.
Todd, III, 102.
Tomes, Zahn- u. Knochenschliffe. III, 100.
Troeltsch, v., Beiträge z. Anatomie des menschlichen Trommelfelles. IX, 91.
Turpin, Bryozoeneier. I, 291.

Valentin, Louis Agassiz, Contributions to the Natural History of the United States of America. Vol. I, II. Boston 1857. Besprochen von, IX, 456.
—— Zur Entwickelungsgeschichte der Fische. II, 267.
Verany, Hectocotylus. III, 90.
Verloren, III, 81. 85.
Virchow, Rud., Gefässe der Decidua. III, 85.
—— Ueber die Dotterplättchen bei Fischen und Amphibien. IV, 236.
—— s. Kölliker, Unters. an Hingericht.
Vogt, C., Beitrag zur Entwickelungsgeschichte eines Cephalophoren. VII, 162.
—— Ueber die Schleimkanäle der Fische. VII, 328.
—— Einige Worte über die systematische Stellung der Räderthierchen. VII, 193.
—— Ueber die Siphonophoren. III, 522.
—— Ueber Thury's Theorie. XIII, 556.
Voit, Carl, Anhaltspunkte für die Physiologie der Perlmuscheln. X, 470.
—— Ueber die in den Schuppen und der Schwimmblase von Fischen vorkommenden irisirenden Krystalle. XV, 515.

Wagener, Guido, Ueber den Zusammenhang des Kernes und Kernkörpers der Ganglienzelle mit dem Nervenfaden. VIII, 455.
—— Helminthol. Bemerkungen. IX, 73. 306.
Wagner, Nicolas, Ueber die viviparen Gallmückenlarven. XV, 106.
—— Beitrag zur Lehre von der Fortpflanzung der Insectenlarven. XIII, 514.

Wagner, Rudolph, Einige Bemerk. zu dem Aufsatze des H. Prof. Ecker »über die Entwickelung der Nerven des electrischen Organs«. I, 255.
Waller, s. Budge, Neurol. Mitth. III, 347.
Walter, Georg, Beiträge zur Anat. und Physiol. von Oxyuris ornata. VIII, 163.
—— Fernere Beiträge etc. IX, 485.
Walther, Befrucht. d. Flussperlenmuschel (s. Hessling). X, 359.
Weber, E. H., Uterus masculinus. I, 295.
Weismann, Aug., Die Entwickelung der Dipteren im Ei, nach Beobachtungen an Chironomus spec., Musca vomitoria und Pulex Canis. XIII, 107. 159.
  I. Die Entwickelung des Eies von Chironomus 109.
  II. Die Entwickelung von Musca vomitoria im Ei 159.
  III. Einiges über die Entwickelung des Pulicideneies 203.
  IV. Rückblicke und Folgerungen 204.
—— Die nachembryonale Entwickelung der Musciden nach Beobachtungen an Musca vomitoria und Sarcophaga carnaria. XIV, 187.
Weisse, J. F., Ueber die Entwickelung der Eier der Floscularia ornata Ehr. XIV, 107.
—— Eine infusorielle Selbstbeurtheilung. VII, 340.
Weisse, J. F., Notiz über Limnias Melicerta W. VIII, 302.
—— Zwei nachträgl. Bemerk. zu einigen meiner Aufsätze in dieser Zeitschr. XV, 373.
Wharton Jones, III 102.
Wilkens, M., Zur chemischen Constitution des Knorpelgewebes. X, 467.
Wimmer, s. Aubert.
Wittich, von, Beiträge zur morphologischen und histologischen Entwickelung der Harn- und Geschlechtswerkzeuge der nackten Amphibien. IV, 125.
—— Harn- und Geschlechtsorgane von Discoglossus pictus und einiger anderer aussereuropäischer Batrachier. IV, 168.
—— Histologische Mittheilungen. IV, 456.
—— Ueber Pilzbildung im Hühnerei. III, 213. 308. (s. Harless).
—— Spinnenei vgl. II, 95.

Zaddach, G., Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Jos. Schöbl über Haplophthalmus, eine neue Gattung der Isopoden, im X. Bande dieser Ztschr. XI, 445.
Zenker, F. A., Ueber das Verhalten der Chylusgefässe in der Darmschleimhaut. VI, 321.
Zimmermann, G., Die Elementarkörperchen des Blutes als Kunstproducte. XI, 344.

Sachregister.

Aal (s. Anguilla), Becherf. Organe XII, 219. — Kiemenepithel XII, 445. — (Fettlage zw.) Kopfknochen (und Cutis) V, 59. — Freie Nematoden in den Muskelprim.fas. XII, 533. — Schwanzwirbelsäule XIV, 82.

Aalruppe, (Sulzige Masse zw.) Kopfknochen (u. Cutis) V, 59. — s. III, 2.

Abdomen von Achtheres XI, 302. — v. Argas reflexus XI, 151. — v. Cypris XV, 395 f. — v. Halocypris XV, 402. — v. Listrophorus XI, 110. 114. 157. 159. — v. Lütkenia XIV, 371. — v. Miastor XIV, 398. — d. Musciden in der Larve XIV, 314; Entw. in der Puppe XIV, 276; der Muscidenpuppe XIV, 254. — v. Nereicola XII, 462. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428. 430. — v. Phthirius inguinalis Leach XIV, 3. — v. Sphaeronotus XIV, 381.

Abdominalfüsse, Sacculinalarve XIII, 560.

Abdominalmuskeln von Pediculus XV, 43. — v. Phthirius XIV, 3.

Abdominalnerven der Musciden XIV, 278.

Abdominalraum, venöser v. Paludina II, 174.

Abdominalsegmente v. Phthirius XIV, 3.

Abdominalstigmen v. Phthirius XIV, 3.

Abdominalzapfen v. Phthirius XIV, 322.

Abramis, Sclerotica XV, 244.

—— Brama, Haut III, 1. — Schwimmblase II, 122. — Sclerotica XV, 288.

Abschnürung einzell. Algen I, 277.

Abschuppung der Epidermis (Menschl. Embryo) II, 69 ff. 76.

Absonderungsorgane d. Nematoden IV, 59. — Flimmercan. v. Lumbric., Saenuris etc. IV, 230. — Eigenthüml. v. Lacinularia III, 467. — Fragliches bei (encyst.) Rundwürmern (des Mehlkäfers) IV, 199.

Absorption XII, 243. 245.

Abyla, (Abkömml.), Befestig. am Stamme V, 450. — Charakter V, 298. 454. — Deckstücke IV, 309. V, 300. — Eier V, 331. — Einzelthiere, Fortpflanz. V, 109. — »Einzelthier« V, 299 f. — Fangorgane V, 307. — Keine Fühler IV, 310. — Geschlechtsknospen XII, 544. — Geschlechtsorgane IV, 311. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307.

—— pentagona Eschsch. Diagnose V, 454.

—— pentagona Less. V, 300.

—— pentagona, Angelorgane X, 347. — Deckstücke V, 300. — Einzelthiere V, 106. 292. Ihre Trennung vom Stamme der Colonie V, 294. — Geschlechtslose Colonien V, 106. — Entwickelung V, 295. — Eudoxienform V, 450. — von Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.

—— trigona Q. G., Diagnose V, 454.

Abyssinien, Bandwurm IV, 54.

Abzieher (Musk.) des Kiefertasters von Termes XV, 68. — des Lippentasters dess. XV, 71. — der Unterlippe dess. XV, 71. — des Grundstücks (mentum) dess. XV, 70. — des Gr. vom Unterkiefer dess. XV, 67.

Acalepha deperdita Beyrich XV, 506.

Acalephae siphonophorae Eschsch. XII, 512.

Acalephen (s. Quallen) VIII, 204. XII, 18. — Generationswechsel III, 360.

Acalephes fixes Cuv. XII, 15.

Acanthia lectularia, Ei, Mikropyle VI, 285. 287.

Acanthiasembryonen, Linse VI, 143.

Acanthini s. Perca, Halswirbel, Gräthen, Wirbelsäule XI, 194.

Acanthocephalen, angebl. Schwanzblase II, 221.

Acanthochiasma rubescens, rothe Sarcodekörnchen XV, 345. 359. 364.

Acanthodesmia dumetum XV, 368.

—— polybrocha Häck. XV, 356. 368.

Acanthodesmia vinculata XV, 368.
Acanthometra XI, 2. — Körnchenbeweg. XV, 344.
—— tetracopa XV, 356.
Acanthometriden, rothe Sarcodekörnchen XV, 345. 357 f. 364.
Acanthopleura Gray, s. Chiton IX, 13.
Acanthopteri, Sclerotica (Knochen) XV, 247. 265. — Urostyle XIV, 83. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
Acanthoracophorus A. A. Gould (nach Troschel) XV, 77.
Acanthosoma XIII, 453. — Larve 433.
—— agathinum, Thoraxmuskeln IV, 396.
—— chrysalis Mayer IV, 385.
Acanthostaurus purpurascens, rothe Sarcodekörnchen XV, 359. 364.
Acari, s. Pentastoma IV, 117.
Acariasis XV, 503.
Acaridae, Familie der XI, 118 f.
Acariden, parasitische (Ernährung mit Käse) XI, 122. — s. Tyroglyphus.
Acarina, Ordnung der XI, 119.
Acarinen, Extremitäten III, 232. — Kreislauf III, 231. — Metamorphose III, 232. — Mundtheile, saugende III, 231. — Respirationsorgane I, 254. — Tracheen I, 247 f.
Acarus Ursellus III, 228.
Acaulis Stimpson XII, 26.
Accentor modularis, Eischale (hist.) XV, 16.
Accommodation VIII, 106. — Becker's Gänge in der embryonalen Linse XV, 178. — Cephalopodenauge XV, 180. — Vogelauge IV, 457.
Acephalen (vgl. Muscheln), Doppelbrechung der Schalen (Perlmutterschicht) X, 231. — Primit. Ei II, 145. — Fuss, Anschwellen VII, 178; Wasseraufnahme u. Austritt VII, 176 f. 179 f. — Larven mit freier Metamorph. III, 176. — Retractoren quergest. Muskeln XII, 306. — Carpenter's Röhrensysteme d. Schalen X, 223; sind pflanzliche Parasiten 224. — Wassergefässsystem VII, 177 ff.
Acephalocysten II, 227.
Acephalocystis IV, 409.
Acerina, Sclerotica XV, 246, 305. (Scleralknochen) 259.
—— cernua, Haut III, 1. — Schuppen III, 11. — Schwanzwirbel XIV, 90. — Sclerotica XV, 266. — Holostomum im Peritoneum IX, 90. — Trematodencysten im Peritoneum IX, 101. — Tetracotyle in, IX, 103.
Acheta campestris, Hornhautfacetten, Semper'sche Kerne X, 193 f.
—— vulgaris, Musculatur IV, 395.
Achillessehne des Frosches, Knorpel in ders. XIV, 109.
Achirus, Sclerotica XV, 245.
—— mollis, Sclerotica XV, 282.
Achlya capitulifera Braun, Schwärmsporen VI, 303.
—— prolifera XI, 89. — Schwärmsporen IV, 106. — Syst. Stellung X, 90.
Achnanthes I, 276.
Achseldrüsen I, 58.
Achselhöhle, gl. Muskeln der Schweissdrüsen I, 50, 57.
Achtheres, Recept. seminis (?) II, 340. — Glockenf. Beweg. des Tractus VI, 110. — Zwergmännchen VI, 111.
—— percarum XI.: Antennen 297. 303. — Bau 287. — Begattung 287 (306). — Bohnenf. Körper 289. 294. — Circulation 304. 298. — Cyclopenstadium 291. — Excretionsorgane (Drüsen) 300. 303. — Ei 287. 305. — Eileiter 304 f. — Embryonalentwickl. 288. — Eieraustritt aus den Säcken, Sprengen der Eihäute 290. — Furca 292. 296 f. — ♀ Geschlöffn. 306. — Geschl.reife 302. — Gliedmassen 289. 292 f. 296 f. 301. — Häutung 291. — Haftorgan 294 f. (297). 302. — Hinterleib 292. 297. 302. — Keimdrüsen 300 f. 304. — Kittdrüse 287 f. 300. 305. — Kopfbruststück 291 f. — Larve 290. Larvenauge 290. 299. Innrer Bau der Larve 294. — Männchen 302. — Mundth. 290 ff. 297. 303. — Kollar's Magen od. Herz 294. — Muskeln 294. 298. — Nahrung 295. — Nervensyst. 298. — Parasit. Leben 294. — Pigmentflecke 299. — Ruderfüsse 290. — Schwimmfüsse 290. — Segmentzahl 304. — Spermatophore 306. — Stirnzapfen (Nordm.'s Auge) 294. 297. — Tastsinn 299. 303. — Stad. d. freien Umherschwärmens 294. — Verdauungsapparat 297 f. 304. — Weibchen 302.
Acicula (des Ruders) v. Microphthalmus XV, 334.
Aciculae von Sphaerodorum XV, 338. — v. Syllis cil. XV, 336.
Acies Lesson XII, 506.
Acineta I, 210. — Conjugation III, 65. — Copulation IV, 261. — Gehäuse IV, 261.
—— Astaci, Schwärmsprösslinge XI, 376.
—— cothurnata Weisse VII, 341.
—— Diadema Stein VII, 346.
—— infusionum, Schwärmsprösslinge XI, 376.
—— mystacina XI, 371. — Theilung XI, 376.
—— Operculariae, Münd. des contractil. Behält. n. aussen XI, 380. — Schwärmsprösslinge XI, 376.

Acineta quadriloba Stein, Schwärmsprösslinge XI, 376.
—— quadripartita, Schwärmsprösslinge XI, 376.
Acineten, Dendrocometes paradoxus St. III, 492. — von Epistylis III, 276. — der Fischkiemen VIII, 308. — auf dem Flusskrebs X, 278. — an Gammarus III, 486. — Parasitische XI, 360. — s. Schwärmsprösslinge. — Theilung XI, 376. — Zusammenhang mit Trichodinen III, 276. — von Vorticellen III, 276. 476. 480. 498. VII, 341.
Acinetensprösslinge III, 477. 480. IV, 257; XI, 376. — Rückbildung zur Acinete; Nur der Kern stammt vom mütterl. Nucleus 376.
Acineten (Embryonen?) von Gastrostyla XI, 385.
Acinetenartiger Charakter der Fortpflanzungskugeln von Nassula IX. 145.
Acinetenartige Embryonen v. Infusorien XI, 360. — v. Paramecium XI, 349. — v. Stylonychia XI, 360.
Acinetentheorie Stein's XI, 376.
Acinetinen, Schwärmsprösslinge XI, 376.
Acini der Drüsen X, 334. — d. Octopodenleber IV, 343. — d. Thymus X, 342. 346; Urspr. d. Lymphgef. 353.
Acinushöhlen der Thymus X, 343. 345 ff.
Acipenser, Schleimcanäle und Schleimsäcke V, 68.
—— nasus, Sclerotica ohne Conjunctivalknochen XV, 300. 301.
—— sturio, Sclerotica XV, 300. 306. — Conjunctivalknochen XV, 260. 306. — Verästel. der Primitivfasern des N. acust. II, 105.
Acipenserini, Sclerotica XV, 300.
Acranie, Missb. d. Genital. bei I, 320. 338.
Acraspeda Ggbr. VIII, 208. — Amme VIII, 209. — Stellung im System 208. 267. — Familien 209. — Gattung u. Arten 210 f. — Augenähnl. Organe 208. — Gastrovascularsystem 208. — Geschlechtsorgane 208. — Generationswechsel 209. — Körpergestalt 208. — Magenhöhle 208. — Magenfortsätze 209. — Mundöffnung 208. — Mundstiel 208 f. — Pigmentflecke 208. — Randkörper 208. — Tentakeln 208. — v. Messina, VIII, 267.
Acraspede Medusen, fossile XV, 506. 510.
Acraspedites Häckel XV, 513.
—— antiquus XV, 509.
Acridier, Gordien III, 341.
Acridium coerulescens, Auge X, 206.
Acridophagen XIV, 29.
Actaeon, Begatt. V, 440. — Distoma XII, 306. — Ei V, 414 f. — Furchung II, 145. — Embryo, Contract. d. Fusses III, 407. — Reihenf. in Entwickel. d. Organe II, 147. — Otolith II, 139. — Prostata V, 441. — Verbindung des Circul.-syst. m. Verdau VII, 179. — Velum II, 149.
Actaeon elegans Quatref. XII, 284.
—— timidus, Geschlechtsorgane V, 436.
—— viridis Quatref. XII, 284.
—— viridis Oken, Anatomie XII, 283. — Auge (284) 287. — Farbenspiel 285. 286. — Geschlechtsorgane 287. — Haut 285 f. — Kopf 284. — Kriechen und Schwimmen 285. — Leber 285. — Mantellappen 284. 287. — Mund 284 f. — Prostata 290. — Radula 286. — Sohle 284 f. — Selbstbefrucht. (?) 290. — Tentakeln 284 f. Vork. in Cette 283. — Zunge 286.
—— viridis, Eier XV, 95. 103. — Vorkommen in Messina XV, 95. — Isolirte Flimmerzellen des Embryo II, 363.
Actinelius Häckel XV, 364.
—— pallidus Häckel XV, 356.
—— purpureus Häckel XV, 364. — Vorkommen, Sarcode, Körnchenström. XV, 356; Rothe Sarcodekörnchen XV, 359. 364.
Actinia XII, 15.
—— cylindrica I, 239.
—— oblongata Grube I, 239.
Actinien, Brutpflege III, 177. — Ecto- u. Entoderm XIV, 387. — Fusslose XII, 31 (s. Xanthiopus). — Larve (?) XIV, 387. — Magenrohr XIV, 387. — Muskelfasern I, 239. — Nesselzellen V, 307. Nesselkapseln XIV, 387. — Tentakelart. Arme XIV, 387. — von Cette XII, 266. — von Messina XIV, 387.
Actininae M. Edw. XII, 32.
Actinines pivotantes M. Edw. XII, 32.
Actinomma drymodes XV, 356.
Actinophrys XV, 363. — Bewegung I, 205. — Copulation I, 280. IV, 261. — Conjugation III, 65. 66. VIII, 308. XI, 366. — Contractile Blase VIII, 308. — Contractile Substanz I, 213, 215. — Contractile Vacuolen V, 425. — Entsteh. aus Euglena? III, 68. — Fortsätze, active Verlängr. XII, 371. — Fortsätze, Bildung VIII, 308. — ob Membran V, 425. VII, 374. — Ortsbeweg. VIII, 309. — Reproduction I, 207. — Schlingact VIII, 308. — Theilung? VIII, 309. — Trenn. d. conjug. VIII, 309.
—— Eichhorni, Kerne XII, 565.
—— ovata Weisse VII, 341.
—— pedicellata Duj. III, 276. Anm.
—— sol I, 198. VII, 341. — Anatomie I, 199. — Bewegung I, 205. — Conjugation III, 65. VIII, 308. — Ernähr.

I, 201. — Physiol. I, 201. — Sensationen I, 207. — als Zelle III, 427.
Actinophrys viridis Ehbg. VII, 400. — Sarcodelappen, Membran VII, 417.
Actinotrocha IV, 194. XIV, 421.
—— branchiata V, 347.
Actinurus, vivipar VI, 95.
—— neptunius Ehr. VI, 114.
Acythaemie XI, 254.
Acyttarien, Kalkschalen ders. als Ausscheid. XV, 360. — Sarcode XV, 357.
Adela, Ei VI, 278. — Eierlegen, Entwickelung 279. 288.
Adelsberger Höhle, Fauna III, 334.
Adenoides Gewebe, Adenoide Substanz XI, 423. — des Darms XI, 438. — der Darmschleimhaut XI, 436. — der Darmzotte u. Mucosa XIII, 3. — der Dünndarmschleimhaut (Hund u. Katze) XI, 434; (des Schafs) 434. — d. Colonschleimhaut (Mensch, Säugth.) XI, 434. — Kaninchendarm XI, 427. — Kalbsileum XI, 423. — Adenoides Schleimhautgewebe d. Schafs XIII, 5. 6. — des Hodens XI, 443. — accid. Bildung (pathol.) XII, 252.
Adenoide Organe in den Gelenkhäuten XI, 440. — Bild. farbloser Zellen in aden. Organen XI, 439.
Aderfigur Purkinje's VIII, 107.
Adergeflechte des Hirns (Mensch) XI, 47. — Lymphgef. XV, 135.
Aderhaut, Spannmuskel der I, 53.
Adriatisches Meer, Unters. wünschensw. XI, 1. — Phascolosoma XV, 427.
Adventitia der Gefässe, Elast. Fas. (Ratte) XIV, 347. Nerven (Ratte, Frosch) XIV, 347. — Der Blutgef. u. Samencanäl. im Hoden XI, 443. — der Hirngefässe (Mensch), XV, 132; bei Aneurysma II, 270. — d. Rückenmarksgef. XV, 132. — d. Blutgef. als Ausgangspunct d. Lymphbildung XIII, 272. 292. 294. — d. Blutgef. d. Lymphdrüsen XI, 67. — d. Blutgef. der zum Lymphsyst. gehör. Drüsen X, 339. 341. — d. Gefässe in den Lymphdrüsen XI, 63. 338. — d. Vasa effer. der Lymphdrüsen XI, 80. — d. Kiemenarterie v. Polypterus V, 69. — d. Capillaren X, 333. 340. 356. XIII, 37. — der Venen XIII, 278. 294; als Lymphscheiden XII, 342; der V. cava inf. (Frosch), Nervenendigung XIV, 347; der Vena cava inf. et sup. (Ratte), Nerven XIV, 347.
Adventitialzellen, X, 339. XIII, 278.
Aegagropila, Thallus X, 91.
Aegina VIII, 259.
Aegina Esch. VIII, 261.
Aegineta Ggbr. VIII, 261. — Arten von Messina VIII, 268.
Aegineta flavescens Ggbr. VIII, 264.
—— globosa Ggbr. VIII, 263.
—— hemisphaerica Ggbr. VIII, 263.
—— paupercula Ggbr. VIII, 263.
—— prolifera Ggbr. VIII, 262.
—— rosea Ggbr. VIII, 261.
—— Sol maris Ggbr. VIII, 265.
Aeginidae Ggbr. VIII, 258. von Messina 268. — Entwickl. VIII, 219. — Fam.-Char. VIII, 218. — Contraction VIII, 267. — Fortpfl., Embryo VIII, 259. — Knorpelskelet, Schirm XV, 505. — Tentakeln VIII, 206. — Verbreit. VIII, 270.
Aegyniden, Medusen durch geschlechtl. Zeugung X, 404.
Aeginopsis Brandt, Charakter VIII, 259. 266. — Arme IV, 320. — Bewegung IV, 320. — Contraction VIII, 267.
—— bitentaculata (?) IV, 320.
—— Laurentii Brandt VIII, 266. (IV, 320).
—— mediterranea J. Müller IV, 320. VIII, 266. 268. — Entwickel. IV, 327. — Fortpfl. VIII, 259.
Aegypten, Ancylostomum duodenale IV, 59. — Ascaris lumbr. IV, 54. — Distomum haematobium IV, 59. 62. — D. heterophyes IV, 64. — Pentastomum constrictum IV, 65. — Taenia nana IV, 64. — T. solium IV, 54. — Helminthen IV, 53. — Beschneid. d. weibl. Genital. X, 292.
Aeibranchiaten I, 246.
Aeolidia, Gehörorgan XIII, 356. — Linse XV, 217; Augenhülle 218; Stäbchen 218. — Velum II, 148 f.
—— branchialis II, 149.
Aeolosoma, Respirationscanäle III, 323.
Aepfel, Mermis albicans in dens. VII. 144.
Aequatorialring, Cephalopodenauge XV, 167. 169; v. Eledone 174; v. Sepia 168.
Aequorea VIII, 240.
Aequoridae VIII, 218. 239. — Char. 218. 240. — Entwickel. 218. — Gattungen 240. — Verbreit. 270.
Aeschna cyanea Müll., Vorkomm. III, 342.
—— grandis, Augen (hist.) X, 203 f.
Aesculus, Blattlaus auf, Eibildung XIV, 49.
Aethalium X, 94. — Amöben 164. — Capillitium 103. 148. — Farbstoff, gelber 103 f. — Fruchtkörper 102. 130. 135. 147. — Peridie d. Fruchtk. 102. 104. — Röhren d. Fruchtk. 103. — Kalkblasen 104. — Kalkkörnchen 126. — Sarcode 125. — Sarcodestränge 131. — Beweg. ders. 126. 129. — Hüllhaut ders. (Zellmembran) 127. — Fortsatzbildung 127. — Eiweisskörnchen (?) d. Sarcodestränge 126. — Körnerströme 127. — Sporen, Sporenblasen 103. — Sporenentwickl. 148. — Vacuolen 126 f. — Vorkommen 102. 104. 131.

Aethalium septicum Fr. X, 102. — Amöben 157 f. — Aussaat 159. — Entwickel. 122. 151. — Fruchtkörper 138. — Kalkkörner d. Sarcodestränge 138. — Keimung 154. — Ruhezustand d. Sarcodemassen 132. 135. — Sarcodestränge 159. (Beweg. 124). — Schwärmer 158. — Sporen 154.

—— septicum; var. silvatica X, 170.

—— —— var. vaporaria X, 170.

Aetzen von Melopsittacus XI, 201.

Affen, Cowp. Drüs. II, 4. — Duct. deferens II, 47. — Endkolben XII, 473 f. Gänsehaut III, 88. — Gelber Fleck d. Retina VIII, 78. — Anat. d. ♂ Geschlechtsorgane II, 1. — Incisura ethmoidalis, Keilbein VIII, 127. — Lam. perp. oss. ethmoid. XI, 139. — Klettern X, 67. 74. — Menschenähnlichk. III, 88. — Beziehung zum Menschen XIV, 186. — Musculus abduct. pollicis longus X, 61; adductor pollicis X, 69; biceps X, 45; brachioradialis X, 51. 55; extensor condylo-ulnar. ext. X, 42; ext. digitor. radialis X, 60; ext. dig. ulnaris X, 60; ext. scapulo-ulnaris X, 40; flex. condylo-radiales X, 47 (Function); flex. scapulo-radialis X, 49; flex. brachio-ulnaris X, 49; flex. digit. profund. X, 65; flex. digit. sublimis X, 67; interossei interni X, 69; lumbricales X, 68; opponens X, 70; pronator transv. X, 47; palmaris longus X, 53, radialis externus X, 51; radialis internus X, 54; triceps X, 41; ulnaris externus X, 52. 56. — Muskeln des Daumens X, 63. 72.; d. Kleinfingers X, 73. — Fingermuskeln X, 62.; kurze X, 69, 70. — M. d. Hand X, 73. — M. d. Vorderarmes und d. Hand X, 83. 85. 87. — Nasenbeine XI, 138 ff. — Ausführgg. d. Prostata II, 44. — Samenblase II, 42. 43. — Part. orbit. d. Stirnbeins VIII, 127.

Afrika, Limnadiden XIV, 161.

After d. Achthereslarve XI, 294. — v. Actaeon II, 147. — v. Anguillula XII, 355; v. A. Dipsaci IX, 134. — v. Anoplosomatum XV, 442. — d. Appendicularien VI, 413. — v. Arenicola IV, 193. — v. Argas XI, 150 — v. Argulus II, 333. 337. — (Entwickel.) d. Arthropoden XIII, 211. — fehlt Ascomorpha VI, 71. — d. Balanenlarven IV, 191. — d. Bienenkönigin XIII, 528. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 345. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 124. — d. Castraten X, 284. — Bildung dess. bei Chironomus XIII, 127. 133; schlauchförm. Anhänge am After der Larve 148. — v. Cirratulus XII, 120. — v. Coccus hesperidum V, 3. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Conochilus XII, 201 f. — d. Daphniden VIII, 156. — v. Drepanostoma Engelm. XI, 382. — v. Exogone XII, 270. 272. — v. Fierasfer XI, 104. — v. Filograna XII, 129. — v. Floscularia VI, 4. — v. Gasteropteron VII, 167. — d. Gephyreen XI, 248 f. — keiner, Gordiaceen VII, 6. — v. Halicryptus XI, 250. 402. 412. 414. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Janella XV, 446. — d. Janellidae XV, 83. — d. Ichthydinen XV, 454. — d. Infusorien XI, 356. — v. Lepas XIII, 98. — v. Lesinia XI, 249. — v. Leucodore XII, 117. — v. Limnadia XIV, 151. 156. — v. Listrophorus XI, 114. 117. 159. — v. Loxosoma XII, 131. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Musca XIII, 177. 185. — d. Muscalarve XIII, 201. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma IX, 146. — v. Nassula IX, 146. — d. Nematodenlarve X, 177. — d. Nemertinen XII, 69. 74 f. 77 f. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata VI, 35. — v. Onchidium VIII, 353. — v. Oxyuris VIII, 170. 195. — v. Paludina II, 131. 141. — v. Pediculus XV, 34. 37. — v. Phascolosoma XV, 434. 437. — v. Phthirius XIV, 8. — d. Phyllopoden III, 283. — d. Phyllosomen XIII, 427 f. — v. Piscicola I, 110. — v. Polybostrichus XII, 114. 467. — d. Priapulacea XV, 439. — v. Priapulus XI, 212. 215. 239. — v. Prosorhochmus XII, 90. — v. Pterodina VI, 46. — d. Pulexembryo XIII, 203. — d. Pulmonaten VIII, 353. — d. Räderthiere VI, 69. 71. 74. VIII, 156; (afterlose) VI, 71. — v. Rhabdomolgus XII, 35. — d. Rundwürmer d. Mehlkäfers IV. 200; ders. v. Blaps 204. — d. Sipunculaceen XV, 418. — d. Sipunculiden XV, 408. 416. — v. Spirorbis XII, 490. 493. — v. Stephanoceros VI, 9. — v. Strephenterus XI, 250. — v. Triboniophorus XV, 79, 82. — v. Trichocephalus dispar X, 248. — v. Tubicolaria VI, 15. — v. Vaginulus VIII, 353. 363. — v. Veronicella XV, 119 f. — (d. Mensch.) Talgdrüsen XI, 343.

After, sogenannter von Aspidogaster VI, 353. 355.

Afterbänder v. Actinotrocha V, 349.

Aftercirrhen v. Cirratulus XII, 122. — v. Glycera capit. XII, 105. — v. Glycera convol. 107. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Lysidice XII, 102. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Polybostrichus XII, 114. 467. — v. Prionognathus XII, 100. — v. Psamathe XII, 108. — v. Syllis cil. XV, 336. — v. Syllis oblonga XII, 110.

Afterdarm v. Polypterus V, 62.
Afterflosse v. Fierasfer XI, 104. — d. Helmichthyiden IV, 361. — v. Sagitta XII, 309. — v. Torpedo II, 261.
Afterfüsse d. Chironomuslarve, Entsth. XIII, 133. 135. 146. — v. Itea Koch XI, 444.
Afterfurche v. Musca XIII, 178.
Afterganglien v. Oxyuris VIII, 186.
Afterklappen v. Argas XI, 150. — v. Phytopus XIV, 357.
Afterpapille d. Muscidenlarve XIV, 191.
Afterpapillen v. Nereis agilis XII, 98.
Afterplatte v. Microphthalmus XV, 335.
Afterring v. Oxyuris VIII, 186.
Afterröhre v. Actinotrocha V, 348.
Afterruthenbänder d. Delphin, gl. Muskeln II, 42.
Aftersegment v. Colobranchus XV, 337. — v. Spio crenaticornis XV, 337.
Afterspalte v. Tyroglyphus XI, 121.
Afterstachel, angeblicher der Lause XIV, 33.
Agalma, Charakter III, 524. — Geschlechtsknospen III, 524. — Geschlechtsorgane IV, 311. — Hodenschwimmkapseln III, 524. — Jugendstad. XII, 556. — Längskrause XII, 540. — Luftsack XII, 545. 549. — Luftblase III, 523. — Pigmentzellen X, 301. — Schwimmglocke III, 206. 523. — Spiralwind. des Stammes X, 297. — Taster X, 309. — Vorkommen, Messina XII, 536.
—— clavatum, Deckstücke XII, 559.
—— punctata Vogt XII, 522. 537.
—— rubrum III, 522. — Angelorgane X, 317 f. — Jugendstadium XII, 557 f. — — Nesselkapseln X, 315. — Nesselknöpfe XII, 558. — Nesselzellen X, 316 f. — Schwimmglocken X, 303.
—— Sarsii, Angelorgane X, 317. — Deckstücke XII, 559. — Jugendstad. XII, 557 f. — Nesselknöpfe X, 317. XII, 558.
Agalmopsis III, 200. 204. — Deckblätter IV, 309. — Contract. Flüss.behälter III, 198. — Entwickel. V, 112. 335. — Eier V, 331. — Furchung V, 110. 332. — Embryo V, 110. — Flimmerepithel d. Leibeshöhle III, 202. — Fangfäden u. Bläschen V, 323. — Fühler u. Fangfäden IV, 310. V, 322. — Geschlechtsorgane III, 207. — Knospenbildung (Saugröhren) III, 196 u. 198 Anm. 2. — Larve V, 332. — Luftblase III, 194. — Nesselorgane IV, 309. — Polypenstock IV, 308. — Scheibenquallen III, 209 f. — Schwimmapparat IV, 307. — Anordn. d. Theile am Stamm V, 335. — Zellenhaufen in den Saugröhren III, 195.
—— elegans, Luftblase V, 327.
Agalmopsis punctata (Messina) IV, 306. V, 340. — Fühler IV, 310.
—— Sarsii (Messina) IV, 306; Zeit d. Vork. V, 340. — Fühler IV, 310. — Geschlechtsorgane IV, 311.
Agelena labyrinthica, Ei II, 98. 100.
Aglaisma, Vorkommen IV, 306. — ob vollst. Gattung V, 296.
Aglaura Pér. VIII, 248.
—— cristata Oken XII, 506.
—— hemistoma Pér. VIII, 248. 268.
Agrion, Ei VI, 283. — Gregarinen I, 10. 12.
Agrostis sylvatica, Anguillula IX, 131 f.
Agrotis exclamationis, Auge X, 204.
—— segetum, Blutkörp., Blutkrystalle XIV, 57.
Aguti s. Dasyprocta.
Αἴγαγρος VI, 266.
Akalephen III, 174. — Larven, mundlose III, 179. — Metamorphose III, 171. — Vermehr. III, 186.
Akanthomyces Lebert IX, 447.
—— aculeata Leb. IX, 441. 446.
Akrophyton Lebert IX, 449.
—— tuberculatum Leb. IX, 441. 448.
Alae minimae (Luschka) d. Keilbeins VIII, 126.
—— orbitales v. Polypterus VI, 50, 59.
Ala vespertilionis (Mensch), Hydatiden-Bläschen I, 328. — gl. Muskelfasern I, 74. — Parovarium I, 327.
Alardus caudatus VII, 198.
Alauda arborea u. arvensis, Eischale (hist.) XV, 18.
Albatros X, 180 f.
Albertia, schwanzartig. Fortsatz VI, 69. — fusslos VI, 69. — Drüsen am Magen VI, 74. — vivipar VI, 95. — Vorkommen VI, 115.
—— crystallina M. Schultze VI, 115. XV, 455 f.
—— vermiculus Duj. VI, 115.
Albertiens Duj. VI, 113.
Albino's bei Fischen VIII, 15.
Albinoauge, Memb. pigmenti IV, 458.
Albuginea s. Tunica alb.
Albuminate, Resorption der IV, 295.
Alburnus bipunctatus, Sclerotica XV, 289.
—— lucidus, Sclerotica XV, 289. — irisir. Kryst. in d. Schuppen XV, 515.
Alcedo, Sclerotica IV, 217. — Hypoderes ispida unter d. Haut XV, 502.
Alcyonella stagnorum, Junge VII, 341. — Vorkommen III, 341.
Alcyonidium, Cuticula V, 427.
Alepocephalus, Sclerotica XV, 246. 252.
—— rostratus, Sclerotica XV, 298.
Alestes, Scleralknochen XV, 255.
Alestes niloticus, Sclerotica XV, 291.
Aleuronkörner, Aleuronkrystalle Hartig's IX, 529.

Alfurenschädel, verw. Nasenbeine XI, 140.

Algen, Amylum I, 292. — Befruchtungsflüssigkeit VIII, 459. — Bewegung I, 273. 282. 292. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Conjugation I, 292. III, 64. — Copulation I, 291. — Fortpflanzung I, 276. 290. IV, 106. (s. Pediastrum) I, 293. — als Ursache v. Kalkincrustationen III, 340. — Kolonien I, 273. — Meeresleuchten X, 181. — in d. philipp. Meeren XIII, 560. — parasit. in Ascaris IX, 404 f.; 414; deren Beweg. u. Theilung 405. — parasit. (Munk's) in Ascaris XI, 135. — in Seidenraupen IX, 405. — Schwärmsporen, Schwärmzellen s. d. — Sporen I, 278. — primordiale Sporenzelle, membranlos VIII, 459. — Theilung I, 290. 292. — Vermehrung III, 259. — Einzellige I, 272; Abschnürung I, 277; Eintheilung I, 272; Verh. zu einzell. Thieren I, 273; Bewegungen I, 273. 282; Fortpflanz. I, 276; Wachsthum I, 276; Zellwand I, 276; Zellinhalt I, 273; s. Chlamydococcus IV, 92.

Alima, Gehörorgan XIII, 391.

—— gracilis M. Edw., Hörhaare XIII, 382.

Alkalien, kaust., Muskel- und Nervenreiz VII, 248. — Wirk. auf Bew. d. Samenf. VII, 181. 248. — der Wimperhaare VII, 248.

Alkaligehalt d. Wirbelthierasche IX, 261. 265 f.; Verhältniss zu den phosphorsauren Erden 263. — d. Bluts V, 160. — v. Lacerta u. Batrachiern IX, 257. — d. Sperlings, Stieglitz, der Säugethiere IX, 251. — Verhältn. währ. d. Wachsth. IX, 248; Menschl. Fötus 249; Batrach. 259.

Alkalische Erden der Wirbelthierasche währ. des Wachsthums IX, 266. — d. Säugthierasche IX, 246; Veränd. währ. Wachsthum 247. 249; Verhältniss des Kalks zur Magnesia 247. — bei Amphibien IX, 256 f.; währ. d. Wachsth. 258. — beim menschl. Fötus IX, 249.

Allantois, urspr. Zellen VI, 153 f. — Netzf. Bindegew. VI, 190. — Pflasterepithel VI, 160. 180.

Alloionema appendiculatum Schneider X, 177.

Alloporina mirabilis, Pilzfäden in X, 222.

Alosa, schiefe Fortsätze XI, 173. — durchb. Querfortsätze XI, 176. 178. — Sclerotica XV, 246. — Endig. d. (Schwanz-) Wirbelsäule XIV, 82.

—— melanura, Sclerotica XV, 297.

—— vulgaris XI, 187. — Gräten 187. 190. — Rippen 187. — Nebenrippen 189. — Sehnenknochen 189. — Sternalschuppen 188. — Wirbel 187.

Alpenfauna: Anodonta rostrata Kokeil, mit Kalkincrustation III, 340. — Gordius aquaticus III, 341. — Phoxinus III, 338. — Saibling III, 335.

Alpheus, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare XIII, 412.

—— Sivado Risso, Gehörorgan XIII, 326.

—— Fabr. sp., Gehörorg. XIII, 385.

Alse s. Alosa.

Alterserscheinungen, verkalkte Decidua (Mensch) III, 432.

Aluteres laevis, Sclerotica XV, 299.

Alveolarränder d. Elephanten, eigenth. Organe V, 26.

Alveolarepithel, Säugethierlunge XII, 428.

Alveolen (Pacini) d. elektr. Organs d. Zitterwelses VI, 141. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66. 69. 71. 329. — d. Zähne d. Helmichthyiden IV, 362.

Alveolina Boscii, paras. Pilze X, 221.

Alyscum saltans (als Zelle) VII, 367.

Alytes, Contraction d. Herzzellen IV, 250. — Embryonen, contract. Zellen I, 213. 224. 242.

Ambos, Mensch (hist.) IX, 173.

Ambulacralbläschen (Echinod.) III, 197.

Ameise aus Haiti, Augen X (195), 202. — Hornhautfacetten X, 208. — gegen Läuse XIV, 33.

Ameisenfreunde, Isopoden X, 450.

Amia, Endig. d. (Schwanz)wirbelsäule XIV, 82. — Schwimmblase V, 72.

Ammen I, 94. III, 183. XV, 110. — leibeigene u. frei geborne IX, 90. — Begriff III, 367. — d. Acraspeda VIII, 209. — d. Aphiden XIV, 50. — v. Asterien III, 368. — v. Bucephalus polymorphus XII, 300. — d. Cercarien s. d. — d. Cestoden II, 209 ff. — v. Cladonema VIII, 230. — eines Distoma in Columbella XII, 305. — d. Echinodermen III, 368. 370. — d. Eucopiden VIII, 241. — v. Exogone gemmifera XII, 268. 271. — v. Gyrodactylus I, 349. 353. 358. 361. — d. Medusen II, 211; VIII, 270. — v. Monostomum mutabile IX, 87. — v. Oceania VIII, 221. — d. Syllideen XII, 268. — v. Taenia s. d. — v. Tetrarhynchus s. d. — d. Trematoden III, 186; XIV, 183.

Ammengenerationen der Siphonophoren X, 329.

Ammenschläuche v. Cercarien um den Magen von Lymnaeus VIII, 362. — v. Leukochloridium IV, 428.

Ammodytes, Sclerotica XV, 246.

—— tobianus, Sclerotica XV, 282.

Ammoniak, Erreger d. Samenfäden VII, 181.

—— harnsaures im centr. Chyluscan. der Zotte VI, 316. — ? im Ursecretionsorgan von Aspidogasterembryonen VI, 370.

Ammoniak, kohlensaures, Wirkung auf Frosch VIII, 477.
Ammonshorn (Mensch), Entwickl. XI, 54.
Amnion, urspr. Zellen VI, 153 f.; Pflasterepithel auskleid. VI, 160.
Amnionzellen d. Schildkröte IX, 461.
Amniosflüssigkeit I, 88; II, 69.
Amoeba I, 206. 209. s. Actinophrys VII, 400.
—— actinophora Auerbach VII, 392.
—— bilimbosa Auerbach VII, 374. Vorkommen 375.
—— diffluens VII, 372. 374.
—— diffluens Duj. Ehbg. VII, 406: X, 157.
—— Gleichenii VII, 414. (Beweg.)
—— guttula X, 168.
—— guttula Duj. VII, 412. Beweg. 414.
—— guttula Perty VII, 412. (= princeps?) 414.
—— Limax Duj. VII, 414; X, 168.
—— radiata VII, 372. (Fortsätze).
—— radiosa (E. Duj.) Auerb. VII, 400. (Vork. u. Beschreib.)
—— radiosa VII, 374; X, 157. 160.
—— porrecta M. Schultze X, 168; XV. 360.
—— princeps I, 209; VII, 372. 407.
—— princeps E. VI, 302 (unvollst. Cystenbildung).
—— rotatoria Mayer II, 362; XI, 99. (undul. Membran).
—— vermicularis Weisse VII, 341.
—— verrucosa VII, 372.
—— verrucosa Ehbg. X, 157. 160.
Amoeben, Arten VII, 392. 406. — Absterben VII, 425. — Amylum in Cortic. subst. u. Fortsätzen VII, 384. 399. 423. — Beweg. des Thieres VII, 378. 388. 407. 414. — Chemisches Verhalten VII, 383. 397. 418. — Conjugation VII, 409. — Contour, dopp. VII, 375. 384. 393; einfach 405. 408. — Contractilit. I, 235; III, 267; VII, 376. 395. 397. 416. — Corticalzone VII, 376. 388. — Cysten VI, 302. — Dehnbark. d. Membran VII, 415. — Einzelligk. VII, 365. 372. 399. 406. 410. — Elast. d. Membran VII, 416. — Encystir. VII, 387. 415. 424. 427. — als blosser Entwickelungszustand X, 167. — Ernähr. VII, 393. 397. 410. — aus Euglena? III, 68. — Färbung VII, 414. — Fang VII, 391. — Fettähnl. Körnchen VII, 393. 396. 398. 400 ff. 409 f. 412. 422. 426. — Fettdegeneration VII, 391. 421. 425. — Fortsätze VII, 372 f. 376. 378. 386 ff. 394. 401 f. 408. 412. 415. 426; active Verlängr. XII, 371; Beweg. VII, 377. 395. 402; Bedeut. 407. 417. — Pseudopodien XV, 360. — Fortpflanz. VII, 387. — Aufnahme v. Fremdkörpern VII, 409. — Gestaltenwechsel VII, 392. 395. 397. 402. 404. 408. 412. — Grenzschicht VII, 375. 384. — Grösse VII, 375. 393. 401 f. 408. 411. 412. 414. — Grundsubstanz VII, 375 f. 393. — Haut VII, 374. — Herbivor VII, 424. — Hohlräume VII, 373. — Hülle, keine VII, 373 f. — granulirte Innenkörper VII, 388. 390. — Ingesta, feste X, 164. — Kern VII, 374. 381. 387. 393. 397. 401 ff. 409 ff. 414. 420 f. 426. — Kernkörperchen VII, 376. 381. 385. 402 f. 409 f. 412. 414. 420 f. 426. — Körnchen VII, (373). 375. 393. 396. 401. 404. 408. 409. 422. 426. — Körnchenbewegung XV, 360. — Körpersubstanz, contractile VII, 404. 409. 413. — Kriechende Bewegung VII, 378. 388. 403 f. 413. — Krystalle VII, 399. — Mägen Ehbg. VII, 423. — Membran VII, 398. 400. 405. 410 f.; IX, 111; X, 123. 161.; chem. VII, 418. — kein Mund VII, 393. 410. — d. Myzetozoenschwärmer X, 157. — v. Arcyria X, 157 f. 164; v. Aethalium X, 157 f. — Nahrungsaufnahme I, 209. VII, 409. 416 f. X, 165. — Ortsbeweg. VII, 395. 408. 427. (Geschwindigk. 413). — als einzell. Pflanzen XII, 565. — Rhizopoden? X, 166. — Sarcode X, 125; chem. VII, 422. 426. — Sarcodekörper XV, 360. — Sauggruben? VII, 417. — Selbsttheilung VII, 386. — Syst. Stellung X, 166. XV, 363. — Tastbeweg. d. Fortsätze VII, 407. — Theilung VII, 400. 411. 421. 424. 427. — Austr. d. Unverdauten VII, 410. 418. — Vacuolen VII, 375 f. 379. 382. 388. 393. 394. 396. 402. 404. 408. 410. 423. 426; m. verdicht. Hülle VII, 421. — Pulsirende Blase VII, 412. — Verdau. VII, 424. 426. — Wachsth. VII, 421. — Zellinhalt VII, 422. (Contractil. 414. 422). — Zellkern X, 161. — Zellmembran VII, 380. 383 f. 398. 414. 426. — Geschichtl. wegen Zellnatur, Bailey VII, 374; Clapar. 374; Dujard. 372; Ecker 373; Ehbg. 372; Köll. 373; Perty 373; Sieb. 374.
Amoebenartige Beweg. der Samenkörper, der Nematoden IX, 406.
Amoebaeen I, 208.
Amphacanthus, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— javus, Sclerotica XV, 281.
Amphibien, Asche IX, 251. 255 ff. — Lederhautossif. V, 60. — Lungenepithel XII, 435 f. 439; Gefässe d. Lunge XII, 428; Muskeln XII, 451 f.; structurlose Memb. d. Alveolen XII, 439. — Rippen IX, 201. — Röhrenknochen IX, 198.
—— beschuppte (s. Reptilien), Asche VIII

502. — Dotter III, 420. — Ei III, 420. — Entwickel. III, 422. — gl. M. fas. d. Milz I, 78. — Retina VIII, 30. (Zapfen). — Gehalt an Wasser, fester Subst., organ. Stoffen VIII, 502.
Amphibien, nackte (s. Batrachier und Frosch), Aschengehalt, u. Geh. an org. Verbind. VIII, 505 ff. 507 ff. 512. Geh. an festen Bestandth. VIII, 505. — Begattung IX, 481. — Blutkörp.halt. Zellen, Milz I, 260. II, 116. 277. — Choroidea IV, 457. — Cornea XV, 162. — Dotterplättchen IV, 236. — Ei II, 103. III, 420. — Harn- u. Geschl.organe IV, 125. — Alkal. als Samenfädenerreger VII, 181. — Flimmerbew. d. Harncanäle II, 61. - Körp.gewichte VIII, 505. — Malpigh. Körper II, 60. — Muscul. III, 240; M. psoas major III, 251; M. quadr. lumb. III, 244; Muskelf., interstit. Körnerreihen VIII, 321. — Nervenfaserursprünge, einfache (in Ganglien) I, 141. — Pterygoideum u. Palatinum II, 290. — Unterkiefer II, 290. — Verändr. in quant. Zussetz. im Lauf d. Entwickel. u. des Wachsth. VIII, 512. — Wassergehalt VIII, 507 f. 512.
Amphicora XV, 328. (s. Fabricia), Bauchgefässe III, 329. — Blutcircul I, 117. — Geschlechtsverhältn. III, 330. — Kiemen III, 331.
—— mediterranea III, 328. 331. XV, 328. 330 ff. — Haken- u. Pfriemenborsten XV, 341.
—— Sabella III, 328. 331. — Entwickel. XII, 282.
Amphileptus, Contractilität III, 267. — contract. Blasen IV, 267. — Cysten (auf Carchesiumstöcken) X, 279.; Kern 280; Theilungssprösslinge 280. — (v. Epistyl. plic. u. crass.) XI, 371; Theilung des A. in der Cyste XI, 371.
—— anas E., unvollst. Cystenbildung VI, 302.
—— fasciola Ehr., Conjugation, Verschmelz. 2er (4 Nuclei) XI, 350. — Encystirung V, 434.
—— margaritifer E., Cystenbildung VI, 302.
—— moniliger Ehr., Cysten IV, 265.
Amphionen XIII, 423.
Amphionideen Dana XIII, 423.
Amphioxus, Flimmerepithel im Darm X, 381. — Hautnervenendigung III, 294. 441. — Junge III, 416. — System. Stellung VIII, 152.
Amphipneustea Wiegmann XV, 89.
Amphipoden von Cette XII, 266. — Krystallkörper, Auge X, 211. — access. Mundtheile. Füsse VIII, 154. — feilenart. App. am Magenmund VIII, 155. — s. Hyperiden.
Amphiporina XII, 52.
Amphipyra typica, Mermis in V, 205.
Amphisbaena aquatica Gesner = Gordius VII, 2.
Amphisile, Sclerotica XV, 245.
—— scutata, Sclerotica XV, 281.
Amphistegina hat Pilze X, 220.
Amphistoma Loliginis II, 213.
—— rhopaloides Leblond II, 201. (203). 241. 244. 249 f.
—— subclavatum, Pigmentflecke VI, 371. — Wassergefässe VI, 357.
Amphistomum Nordm. IV, 451.
Amphitrite auricoma, Phascolosoma Strombi in XV, 432.
—— bombyx IX, 536.
Ampolla Poliana v. Sipunculus XII, 48.
Ampullaria, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Nackenblase XIV, 423. — Zunge IX, 271 f.
Ampulle des Canalsystems v. Diphyes gracilis V, 311. — d. Gehörorg. d. Cyprinoiden XIII, 305; Schallleitung 314. — d. Fische XIII, 353; Nervenverbreitung (Stör) II, 105. 106. — d. Lymphdrüsen XI, 72. 74. 80 f. 83.
Ampullennerv der Cyprinoiden XIII, 306.
Amsterdam, Vrolik's Museum III, 86; Zoologischer Garten III, 88; Anatomie III, 88.
Amygdalin, Einwirk. des Samens auf, VII, 261.
Amylum bei Algen I, 292. — in Amoeba VII, 384. 399. 423. — in Chlorophyllbläschen I, 275. — in Desmidiaceen I, 292. — als Zellinhalt I, 273 ff.
Amytis Savigny XII, 469.
Anabas, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
—— scandens, Sclerotica XV, 273.
Anableps, Sclerotica XV, 246; Scleralknorpel XV, 252; Scleralknochen XV, 254.
—— tetrophthalmus, Sclerotica XV, 292.
Anacanthini, Sclerotica XV, (247). 282.
Anämie d. Corp. lut. d. Säugth. XII, 423.
Analcirrhen d. Knospen v. Exogone gemmifera XII, 277. — v. Sacconereis XII, 281.
Analdrüsen der Säugethiere II, 1. — v. Carnivoren II, 20. — d. Maulwurfs II, 14.
Analfäden v. Exogone XII, 272.
Analganglion v. Branchellion III, 318.
Analogon III, 239.
Analsäcke des Bibers II, 34. — der Carnivoren II, 20. — der Nager II, 32. — der Säugethiere II, 52.
Analsegment v. Exogone XII, 270.
Anas boschas, Distomenei im Darm, IX, 87 f. — Eischale XV, 8. — Monostoma flavum in d. Trachea IX, 87.

Anas crecca, Eischale XV, 9.
Anchinia rubra Vogt VII, 311 f.
—— Savigniana Rathke (Doliolum) VII, 311.
Anchorella, Zwergmännchen VI, 111 f.
—— uncinata XI, 306.
Anchylostoma duodenale Dub. s. Ancylostomum IV, 55.
Ancylocheira rustica III, 342.
Ancylostomum duodenale Dubini IV, 55 ff. — Verbreit. 53. 59.
Androctonus, Respir.organe I, 250. 252.
Androgynus, Uterus desselben I, 296.
Aneitea Gray XV, 84.
—— Macdonaldii J. E. Gray XV, 76. 78. 84. — Kiefer XV, 80. 85. — Radula 81. 85.
Aneiteadae J. E. Gray XV, 78. 83.
Aneitean Slug Macdonald XV, 84.
Aneiteum Slug Macdonald XV, 77.
Anelasmenlarven XIII, 90.
Anentera Ehbg. IV, 273.
Aneurysmata spuria an Hirngefässen (Mensch) I, 264. II, 270.
Angaur XIII, 564.
Angelbänder von Abyla X, 321. 331. — v. Agalma rubrum X, 315. — v. Ag. Sarsii X, 318. 331. — v. Apolemia XII, 543. — d. Diphyiden X, 321. — v. Physophora X, 319. 322. 331. — v. Praya X, 320. — v. Stephanomia X, 315.
Angelbatterien von Agalma Sarsii X, 317. — d. Siphonophoren X, 319. — v. Stephanomia X, 314.
Angelfäden v. Hippopodius XII, 553. — v. Rataria XII, 518 f. — d. Siphonophoren X, 317.
Angelorgane v. Abyla X, 317. — v. Agalma X, 317. — v. Eudoxia V, 291. — v. Hydra I, 226. 228. 233. — v. Physalia III, 196 f. — d. Physophoriden XII, 555 ff. — v. Physophora X, 312. 317. 323. — v. Praya X, 317. 320. — v. Rhizophysa V, 328. — d. Siphonophoren X, 317: Entladung 319. — v. Stephanomia X, 315.
Angelschnüre (am Fangfaden) der Siphonophoren III, 523.
Angioridium X, 94. 102.
Angiostoma, Beweg. der Zoosperm. IX, 406. X, 398.
—— limacis Duj. IX, 127.
Anguilla (s. Aal), Sclerotica XV, 246. 249.
—— fluviatilis, Haut III, 1.
—— vulgaris, Sclerotica XV, 298.
Anguillula IX, 131. — Entwickel. IV, 256. — Bez. zu Gregarina II, 113.
—— Agrostis IX, 131 f.
—— brevispinus Claus XII, 354. XIV, 402.
—— Dipsaci Kühn IX, 129 ff. (137).
Anguillula mucronata Grube XII, 354. XIV, 402.
—— oxyuris Claus XII, 355.
—— Phalaridis IX, 131 f.
—— Tritici IX, 131.
—— in Volvox IX, 291.
Anguillulinen, Eierlegende IX, 136. — im Humus lebende XII, 354. XIV, 402. — Parasitische und Nichtparasitische IX, 136. — Vivipare IX, 136.
Anguis fragilis, Aschengehalt VIII, 503 f. — Retinazapfen VIII, 35. — Wassergehalt VIII, 503 f. — Geh. an org. Subst. VIII, 503 f. — (s. Blindschleiche).
Anhänge des Hinterleibs von Lophoura IV, 359.
Anhang der Hectocotylen IV, 351. — fadenförmiger, v. Hectocotylus Argonautae IV, 5. 18. — kuppelförmiger bei Phyllirrhoe IV, 337.
Anhangsdrüsen d. Geschl.org. v. Argas XI, 147 f. — v. Veronicella XV, 121.
Anneliden, Athmung IV, 231. XV, 411. 412. — Blut XV, 411. — Blutgefässsyst. XV, 412. — Borsten (s.d.) XV, 340. — Cuticula V, 427. — Ernährung XV, 411. — Gehörnerven XIII, 440. — Haut (flimmernd) III, 323. — Kiemen XV, 411. — Larven VI, 112. X, 407. — Leibesflüssigkeit XV, 411. — Muskeln I, 215. — Nerven, histol. V, 6. — Nervenendigung in den Muskeln V, 235. — Nervenmusculatur XIV, 216. — Nervensystem VII, 98. — Respirationsgefässsystem XV, 412. — Segmentalorgane XII, 93. — Entwickel.zellen der Spermatozoen V, 260. — von Helgoland IV, 194. XV, 336. — von St. Vaast la Hougue XII, 93. — Räderthiere vgl. mit A.larven VI, 112. — Parasiten: Loxosoma auf Capitella XII, 131. — Gregarina I, 33. — Schmarotzerkrebs XII, 461. — Serpulengehäuse v. Pilzfäden durchzogen X, 227. 229.
Annulaten, Fortpfl. XV, 410. — Muskeln III, 384.
Annulus cartilagineus d. menschl. Trommelfells IX, 92.
—— membranaceus Arnold, d. menschl. Trommelfells IX, 92.
—— tympanicus II, 288.
Anodonta, Eier (Keber's Mikropyle u. eingedr. Spermatozoid.) VI, 252. — Guanin X, 476. 478. — keine Harnsäure X, 478. — Harnstoff X, 475. — Schalen (chemisch) X, 479. 485. — Aspidogaster im Herzbeutel VI, 350. — Bucephalus-haltender Schlauch in, IX, 89. — Hydrachnen in, IX, 500. — Paramecium compressum in, IX, 88. — Trematoden in, IX, 500.

Anodonta rostrata Kokeil (Vorkomm.) III, 340.

Anodus Troschelii, Sclerotica XV, 291.

Anomalonlarven, Wachsth. innerh. der Cyste IV, 201.

Anomia, Bau d. Schalen III, 100.

—— ephippium, Doppeltbrechung der Schalen X, 231. — Pilzf. in d. Schale X, 224.

Anomobranchiata Dana XIII, 422.

Anoncodes fulvicollis Scop. III, 342.

—— rufiventris Scop. III, 342.

Anopla M. Schultze IV, 183. XII, 53.

Anoplodium parasita Schneider XI, 21.

Anoplosomatum Grube XI, 247. 251. XV, 442.

—— antillense Steenstr. XV, 443.

—— utriculus Grube XV, 442.

Anorganische Stoffe (Substanz) d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — d. Batrachier, Gehaltsveränder. im Laufe d. Entwickel. VIII, 513 ff. — d. Säugeth. (quant.) Veränder. während d. Wachsth. (Maus) IX, 246. — quant. Gehalt an solchen bei Säugeth. VIII, 491. IX, 246. — d. Vögel VIII, 496 ff. — Veränder. d. Gehalts im Lauf der Entwickel. VIII, 499. 501. — d. jungen Sperlings IX, 250. — d. Mauerassel bei verschied. Alter VIII, 520.

Anschwellen der (Wasser-)Acephalen u. Gasteropoden durch Wasseraufnahme VII, 178.

Anschwellung, hintere Leydigs, d. Auges von Astacus und Herbstia X, 203.

Antennen von Acanthosoma XIII, 433. — d. Achthereslarven XI, 292. — v. Achtheres XI, 297. — v. Asellus (Gehörorg.) XIII, 392. — v. Bomolochus XIV, 374. 378. v. Chironomus, Entwickel. XIII, 138. — d. Cypridinen XV, 148 f. — v. Cypris XV, 392. 393. 395. 397. — d. Decapoden (Gehörorg.) XIII, 319; freie Hörhaare XIII, 391. — v. Eucanthus XIV, 378 f. — v. Euphausia XIII, 443 f. 448 f. 451 f. — v. Exogone XII, 272; E.knospen XII, 270; Anlage b. Embryo 273. — v. Halocypris XV, 400. — Bildung der, bei Insecten XIII, 123. — v. Itea XI, 444. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XIII, 91. — v. Leucifer typus XIII, 434. — v. Limnadia XIV, 143. — v. Lütkenia XIV, 371. — v. Miastor XIV, 398. XV, 113. — (Entwickel.) d. Muscidenlarve XIV, 245. — (Entwickel.) in d. Muscidenpuppe XIV, 261 f. 275. — (rudiment.) d. Muscidenpuppe XIV, 258. — v. Mysis (Haare an) XIII, 374. — d. Ostracoden XV, 397.; d. Naupliusformen ders. XV, 392. 396. — v. Nereicola XII, 461. — v. Phronima (Sinnesorg.), XII, 194. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428 ff. — d. Räderth. VI, 84. — v. Sacconereis XII, 282. — (?) d. Sacculinalarve XIII, 560. — v. Sergestes XIII, 437. — v. Sphaeronotus XIV, 380. — v. Termes XV, 65. — v. Thysanopoda (Hörhaare auf) XIII, 384.

Antennenäste von Limnadia XIV, 144.

Antennenfortsatz von Chironomus XIII, 123. 126. 129. — v. Pulexembryo XIII, 203.

Antennengeissel von Palaemon, Tasthaare XIII, 373.

Antennennerven von Limnadia XIV, 158. — v. Phronima XII, 194. — v. Phthirius XIV, 24. — d. Phyllopoden III, 291 f.

Antesternalknochen s. Ossa antesternalia.

Anthaxia 4-punctata Linn. III, 342.

Anthias, Sclerotica XV, 243. 246.

—— buphthalmus, Sclerotica XV, 266.

Anthocephalus II, 201. 220. 221. s. Tetrarhynchus.

Anthocephalus Rud. II, 217.

—— elongatus Bellingham II, 242.

—— elongatus Duj. II, 242.

—— elongatus Lamarck II, 242.

—— elongatus Nitzsch, Rud. II, 241. 250.

—— gracilis Duj. II, 242.

—— gracilis Lamarck II, 242.

—— gracilis Nitzsch, Rud. II, 241. 250.

—— granulum II, 246.

—— granulum Delongchamps II, 241.

—— granulum Duj. II, 242.

—— granulum Nitzsch, Rud. II, 241. 250.

—— Hippoglossi Bell. II, 242. 250.

—— interruptus Nitzsch, Duj. II, 239.

—— interruptus Rud. II, 239. 250.

—— macrourus II, 221.

—— macrourus Rud. II, 239. 250.

—— macrourus Nitzsch, Brems. Blainv., Creplin, Duj. II, 239.

—— paradoxus Drumm. II, 242. 245.

—— rudicornis Drumm. II, 242. 250.

—— Scombri Desir II, 242. 244. 251.

Anthozoen, systemat. XII, 18. — (Polypen, excl. Hydroiden u. Moosthiere) VIII, 204. — Kalkskelet v. Pilzf. durchzogen X, 215. 221. 229.

Anthus arboreus, Eischale (hist.) XV, 18.

—— pratensis, Eischale (hist.) XV, 18.

Antiarin Mulder XI, 280.

Antipathes, Skelet ohne Parasiten X, 223.

Antillen, Polistes americ. IX, 441. 449.

Anuraea, Arten VI, 54. 116. — Augenfleck, unpaarer VI, 87. — Cuticula VI, 63. — — Dornen des Rumpfs VI, 69. — Dotter VI, 94. — gefärbte Fetttropfen im Dotter VI, 55. — fusslos VI, 70. — Hautpanzer VI, 65. — Respirations-

röhre VI, 55. 63. — Wintereier VI, 94. 95.
Anuraea aculeata E. VI, 116.
—— acuminata E. VI, 116.
—— biremis E. VI, 116.
—— curvicornis E. VI, 55. 94. 116.
—— divaricata Weisse VII, 341.
—— falculata E. VI, 116.
—— foliacea E. VI, 116.
—— inermis E. VI. 116.
—— quadridentata E. VI, 116.
—— serrulata E. VI, 94 f. 116. XII, 215.
—— squamula E. VI, 55. 116.
—— stipitata E. VI, 116.
—— striata E. VI, 116.
—— Testudo E. VI, 94 f. 116. XII, 215.
—— valga E. VI, 94 f. 116.
Aonis Aud. et M. Edw. XV, 337.
—— Wagneri Leuckart XV, 337.
Aorta (Mensch u. Säugth.), Contract. auf galvan. Reiz III, 49 f. — (thoracica) Reizung bei Hingerichteten VII, 337. — Ringfaserhaut I, 79 f. — Gangl.zellen im sympath. Plexus XIV, 351. — (Frosch) Nervennetze XIV, 347. — Blutbewegung beim Hechtei VII, 352; Entwickel. der Aorta beim Hecht 354. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Chiton IX, 16. 20 f. — von Wagner's vivip. Dipt.larve XIII, 518; Hanin's XV, 380. — d. Helmichthyiden IX, 364. — v. Leucifer XI, 106. — v. Paludina II, 172. — (abdom. u. cephalica) v. Phronima XII, 190. — v. Phyllirrhoe V, 364 f. — v. Polypterus V, 69. — d. Pteropoden V, 116 f. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Veronicella XI, 120.
Aortenbogen (Pferd u. Schaf), Ringfaserhaut I, 80.
Aortenbögen, bei Hemmungsbildung des Froschherz. IX, 454. — Menschl. Embryo III, 515.
Aortenherz der Octopoden in Fasergewebe eingehüllt IV, 341.
Aortenstämme von Phyllosoma V, 353.
Aortenzwiebel, Entwickel. beim Hecht VII, 348.
Apatura Iris, Vorkommen III, 342.
Apfelmotte, Mermis in den Raupen V, 203.
Aphiden I, 358 f. 361. — Ammen XIV, 50. Befruchtung XIV, 52. — Entw. d. Beweg.org. II, 64. — Chorion XIV, 49. — Dotterbildungszellen XIV, 47 f. 49. — Dotterstrang XIV, 48 f. — Eianlagen XIV, 49. — Eibildung XIV, 47. — Eileiter XIV, 47. — Eiröhren XIV, 46 f. 49 f. — Eizelle XIV, 47. 49. — Entwickelung II, 62. — Fortpflanzung III, 184. 360. XIII, 545. XV, 110 f. — Generationswechsel III, 360. — Geschl.-organe XIV, 50. 52. — Keimbläschen XIV, 47. 49. — Keime XIV, 50 ff., XV, 111. — Keimzellen XIV, 50 f. — Mikropyle XIV, 49. — Ovipare XIV, 51. — Parthenogenesis XV, 111. 115. — Rhachis XIV, 48. — Thoraxmuskeln IV, 395. — Umrollung des Embryo XIII, 214. — Vivipare XIV, 50. 52.
Aphiden auf Betula, Eiröhren XIV, 46. auf Aescul. hippocast., Eibildung XIV, 49.
Aphis aceris, Keime XIV, 51.
—— padi, Eiröhren XIV, 47.
—— platanoides, Eiröhren, Eier XIV, 46. 47.
—— rosae, Eiröhren XIV, 49. — Keime XIV, 51.
—— sambuci, Eiröhren, Ei XIV, 46. — Keime XIV, 51.
—— an Tremula XIV, 46.
Aphrodite aculeata, Tetrarhynchus in II, 248.
Apiden (s. Bienen), Stachel XIII, 528.
Apis mellifica s. Biene.
Apiocystis, Schwärmsporen I, 289. IV, 106.
—— minor, contr. Vacuolen X, 163.
Aplidium, Mantel XII, 176. 183; Pigment 178.
Aplysia, Eier V, 414. XV, 94. 96; Eihaut, Eiweiss, Dotter XV, 96. 103. — Knorpelplatten des Magens II, 190. — Nervensyst. II, 154. — Schlundkopf, Querstreif XII, 307. — Velum II, 148. — Zunge IX, 271 f. 274 ff. 278. 282 f. — s. Opisthobranchier XV, 103.
—— depilans, Ei XV, 94.
—— marginata, Ei XV, 94.
—— virescens, Ei XV, 94.
—— viridis Montagu, Bosc XII, 283.
Aplysiopterus (?) delle Chiaje XII, 283 f.
—— neapolitanus Allm. XII, 284.
Apneusten (Actaeon), Contract. d. Fusses bei Embryonen III, 407.
Apodema des M. flexor tarsi von Phthirius XIV, 24.
Apodes, Helmichthyiden IV, 365.
Apogon, Sclerotica XV, 243. 245.
—— rex mullorum, Sclerotica XV, 265.
Apolemia, Charakter XII, 537. — Deckblätter IV, 309. — Fühler IV, 310. — Taster X, 309. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Spiralwindungen des Stamms V, 109. X, 297. — Tentakelbläschen III, 198. — in Messina V, 340. XII, 536.
—— uvaria Les. V, 109. 319. XII, 537. — Angelband XII, 543. — Axenrohr XII, 539. — Charakter XII, 537. — Colonie XII, 537 f. — Deckstücke V, 320. XII, 542. — Diöcisch XII, 537 f. 544. — Ei XII, 543. — Fangfäden V, 321. XII, 538. — Geschlechtsorgane = Geschlechtsknospen V, 320. XII, 537. 543;

Gefässapp. ders. XII, 544; Knospenkern 544. — Individ.gruppen XII, 537. — Leberwülste XII, 542. — Muskelschichten XII, 542. — Nesselorgane XII, 538. 541. 542. — Organbüschel V, 320. — Polypen (od. Magensäcke) V, 323. XII, 542. — Rüssel XII, 542. — Schwimmsäule XII, 537. — Schwimmstücke V, 319. XII, 537. 542. — Sprossung der Anhangsgruppen XII, 540. — Stamm XII, 538. (Centralcanal 539; Epithel 539; Internodien 540; Muskelfasern 538; Oben u. Unten, Vorn u. Hinten 539; Ringfaserschicht 539; Spirale 538). — Taster XII, 537. 540. — Pigmentirung der Taster (Körnchen in d. Zellen) XII, 540. 541. — Tentakeln V, 321. — Trennung v. Stammbruchstücken XII, 538. — Histol. V, 324. XII. — in Messina V, 340. — Zeit des Vorkommens V, 340.

Apolemia uviformis Lesueur IV, 306. — Fühler IV, 310.

Apollinus s. Parnassius III, 54, 58.

Apollo s. Parnassius III, 53.

Apoplexia sanguinea II, 270.

Aporrhais pes pelecani, Pilzf. in d. Schale X, 227. — Phascolosoma Strombi in XV, 432.

Appareil folliculaire nerveux (Savi) des Zitterrochen V, 85.

Appendices pyloricae, Fierasfer XI, 104.

Appendicularia V, 350. 406. — Ascidiengattung V, 352. VI, 424. — Athmung VI, 416. — Athemröhren VI, 416. — Athemsack VI, 411. — Athemspalten VI, 412. 415. — Bauchfläche VI, 406. — Bauchganglion V, 351. — Bewegungen XI, 104. — Beweg.organ VI, 406 f. 409. 411. — Darm VI, 413. — Durchsichtig VI, 407. — Eierstöcke? VI, 422. 424. — Endostyl VI, 418. — an Gallertklumpen XI, 104. — Gehörbläschen VI, 418. — Grösse VI, 406 ff. — Haus X, 405. — Herz VI, 419. 426. — Hoden VI, 421. — Hyalinsubst. d. Schwanzes VI, 411. — Hydrostat. Appar. XI, 104. — Kiemensack VI, 411. — Körperform VI, 406 ff. — Magen VI, 413. — Mantel VI, 408. 411. — Mund VI, 407. — Quergestr. Muskeln XII, 306. — Nervensystem VI, 418. — Oesophagus VI, 413. Ausmündung des Rectum VI, 413. — Schwanz (Ruderschwanz) VI, 411. — Weibchen? X, 407. — v. Zamhuanga XI, 104.

—— acrocerca Ggbr. VI, 408 ff. X, 407.

—— coerulescens Ggbr. VI, 408 ff.

—— cophocerca Ggbr. VI, 408 ff. 422. X, 406.

—— flagellum Chamisso V, 350.

Appendicularia furcata Ggbr. VI, 407 ff.

Appendix pylorica, Polypterus, Muskel- u. Schleimhaut V, 62.

Apternus tridactylus, hintrer Scleroticalring IV, 217. 218. 220.

Apus, Männchen III, 297. VI, 411. — Respirationsorgane III, 289.

Aptychus, keine Pilzfäden X, 227.

Aqua Cotunni XIII, 492.

Aqueaductus cochleae (Säugth.-Embr.) XIII, 485. 487. — (Rind) Pigmentzellen III, 11.

Arachnactis albida Sars IV, 301.

Arachniden (vgl. Spinnen u. Araneen), Blutkrystalle XIV, 65. — Entwickel. des Spinneneies II, 97. — Ei (Keimfleck) I, 193; Dotterkern V, 415. — Eierstöcke II, 98. — Fettkörper I, 180. — als Gordiaceenwirthe VII, 7. — Respirationsorgane I, 246. — Tardigraden als III, 230. — Umroll. des Embryo XIII, 214. — Verdauungsorg. III, 231.

Arachnoidea (Mensch) XV, 137. 141. — Spiralfasern, Bindegewebskörperchen IX, 140. — Lymphnetze XV, 135. 137.

Arachnosphaera myriacantha XV, 356.

Aragonit, kohlens. Kalk bei den organisirten Wesen auftretend als X, 259. — d. Molluskenschalen X, 232. — d. Nemertinenhaut XII, 67.

Aragonitform der Kalkkrystalle d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67.

Araneen, Chitinhaut d. Luftröhren I, 252. — Drehung d. Embryo XIII, 214. — Respir.organe I, 254. — Stigmata I, 253. — Tracheen I, 248 f.

Arbeiterbienen s. Bienen.

Arca, Auge XV, 220.

—— Noaeh, Doppeltbrechung d. Schalen X, 231. — Pilze in d. Schal. X, 224.

Arcella I, 209 f. — Copulation vgl. IV, 261. — Fortsätze, Verlängerung activ XII, 371. — Gehäuse IV, 261 ff. — keine Haut VII, 374. — Zahlreiche Kerne, deren Grösse VII, 425. 427. — Nucleolus, Grösse VII, 425.

—— Okeni Perty VII, 341.

—— uncinata Weisse VII, 341.

—— vulgaris I, 210.

Archaeopteryx, Abdrücke von Federn im Kalkschiefer (Jura) XV, 505.

Arctomys marmota L., Winterschlafdrüse XII, 166. 170 f. — Vorkommen, Fang, Lebensweise III, 345.

Arcyria Hill X, 94. 109. — Amoeben X, 157. 158. 164. — Bewegungen X, 132. — Capillitium X, 110. 139. (chemisch) 120 f. — Cellulosereact. d. Sporenhaut X, 153. — Farbe (der Sporen) X, 152. — feste Ingesta X, 164. — Sarcodestränge X, 131 f. — Schwärmer X, 158.

— Sporen X, 112. 152; Keimung 154. — Sporenbildung X, 149. — Sp.blasen X, 109. — Sporenblasenhaut X, 110; chemisch 120 f. — Sporenhaut X, 110. 152. — Vorkommen X, 132.

Arcyria anomala de B., Sporenhaut X, 152.

—— cinerea X, 110 f. 139. 153.

—— incarnata X, 110 f. 139.

—— lateritia de B. X, 110 f.

—— nutans X, 110 f. 153.

—— punicea X, 110 f. 132. 139. 149. 153 f. 157 f.

Ardea cinerea, Uterindrüsen XV, 24.

Ardeola minuta, Eischale (hist.) XV, 5. 10.

Aregmagener Keimstreif d. Arthropoden XIII, 209 f.

Arenicola, Augenflecke IV, 193.

—— piscatorum IV, 192.

Argas, Lebensweise XI, 154.

—— persicus XI, 142 ff. 154. — Gehirn 146.

—— reflexus XI, Abdomen 151. — After 150. — Anatomie 142. — Begatt. 147. — Blut 144. — Chitindecke 153. — Cloake 150. — Eier 147 f. — Eingeweidenerven 146. — Fussglieder 152. — Fusskrallen 153. — Fussnerven 146. — Gangl.zellen 146. — Gehirn 145 f. — Geschlechtsorgane 147. — Giftdrüsen 146. — Grösse, Gestalt 143. — Harnconcremente 150. — Harnsäcke 150. 154. — Harnorgane 149. — Haut 153. — Hüften 153. — Jugendzustand 143. — Kinn 155. — Kopfstück 151. — Körperhöhle 144. — Leberzellen 145. — Magen 144. — Malpigh. Gef. 149. — Mastdarm 145. 149. — Mund 146. 152. Mundtheile 145. 151. — Muscul. 144 f. 152. — M.ansätze 153. — M.scheiden 154. — Nerven 146. — Oberlippe 155. — Respir.organe 150. — Rüsselkolben 146 f. 151. — Schild 151. — Speicheldr. 146. — Speiseröhre 145. — Stigmen 150. — Tastwerkz. 151. — Trochanter 153. — Vorkommen 143.

Argasidae XI, 154.

Argentea, s. Cephalopodenauge.

—— externa, Cephalopodenauge XV, 163; Loligo 165; Sepia 164.

—— externa Krohn, Cephalopodenauge XV, 158.

—— interna Krohn, Cephalopodenauge XV, 165.

Argentina, Scleralknochen XV, 255. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.

—— silur, Sclerotica XV, 295.

—— Sphyraena, Kryst. aus d. Schwimmblase XV, 515. — Tetrarhynchus in II, 248.

Argonauta. Bei Aristoteles XII, 382. — Befrucht. IV, 28. 354. — Begatt. IV, 8. 27. 32. 34. 354. — Eier IV, 2. XII, 401. — Eierlegen IV, 348. — Eiertrauben IV, 27. — Entwickel. IV, 12. 348. — Geschl.unterschied IV, 24. 357. — Hectocotylus IV, 3. 15. 122. 357. XII, 392; Vorkommen nach Jahreszeit IV, 32; — H.-arm, isolirter IV, 346; angebl. Hermaphr. IV, 28. — Hoden IV, 33. — — Männchen III, 90. IV, 24. 33. 347. 357. (Arme IV, 2. Grösse IV, 30). — Ortsbeweg. XII, 385. — Polygamie IV, 27. 354. — Schale IV, 24. 348. 357; Bild. ders. XII, 404. — Segelarme IV, 24. 348. 357.

Argonauta argo, Hautdrüsen an d. Segelarmen IV, 339. — Männchen IV, 1. 350. — Trichter IV, 339. — Distoma Pelagiae an XII, 298.

Argostoli, Fauna XI, 2. — Dendrocoel. Nausicaae XI, 13. — Haga XI, 17 f. — Leptoplana XI, 8. 9. — Prosthiostomum hamat. XI, 9.

Argovien Marcou X, 365.

Argulus, Bauchmark II, 328. — Blindsäcke d. Darms III, 333. 341. — Eier VI, 294. — Gehirn, Pigm. III, 296. — Männl. Genitalorgane IV, 381. — Giftdrüse III, 286. — Recept. sem. VI, 294. XI, 306.

—— foliaceus II, 323. — Augen II, 331. Begatt. II, 343. — Circul.syst. II, 335. — Entwickel. II, 344. — Fortpfl.organe II, 339. — Haut II, 324. — Muskeln II, 326. Nervensyst. II, 328. — Respir.organe II, 337. — Schwimmfüsse II, 325. — Beweg. d. Stachels III, 454. — Verdau.-org. II, 332. — Vorkommen II, 323.

Argyreiosus, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.

—— vomer, Sclerotica XV, 276.

Argyroneta, Respir.organe I, 250. 254.

Arhynchia monoica M. Schultze XV, 450.

Aricieen s. Leucodora XV. 338.

Arion, Arteria cephalica VIII, 376. — Athemhöhle II, 180. — Bewimperung VIII, 341. — Bindegewebe II, 190; zw. den Zungenmuskeln VIII, 356. — Blutfarbe VIII, 378. — Epidermzellen VIII, 341. — Farbdrüse VIII, 344 f.; deren rothes Pigment 341. — Furchen am Schwanze VIII, 342. — Fussdrüse VIII, 352. — Geruchsorgan VIII, 367. — Hautdrüsenschicht VIII, 342. — Herz VIII, 373. — Kalkconcretionen III, 399. — Kalk in der Aortenwand VIII, 375. — Lunge VIII, 371. — Magenflimmrung VIII, 361. — Prostata VIII, 394. — Schale III, 399. VIII, 348; krystallinisches Gefüge VIII, 346. 350; organische Substanz 349. — Schleim VIII, 342. — Schlund VIII, 353. — Taenienamme II, 198. V, 380. — Zunge IX, 271 f. 283.

Arion ater, Nematodenlarven in X, 176.
—— empiricorum, Asche VIII, 520 f. IX, 267. — Gehalt an fester Subst. VIII, 520 f., an organ. Subst. VIII, 521. — Körpergewicht VIII, 520. — Schale VIII, 523. — Wassergehalt VIII, 521. 523. — Filar. u. Strongyl. in d. Lungenvenen VIII, 370. — Milbe in Lunge und am Körper VIII, 371. — Taeniencysten II, 202. 208. V, 382.
Aristerodexia Brandt XII, 507.
Aristeus Duvernoy. Brustfüsse XIII, 442.
Arius, Sclerotica XV, 246. 287.
Armadillidium, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare, erstes X, 453; zweites 456; drittes 458; viertes 459. — Taster 453.
Armbein-Ellenbogenmuskel, äusserer u. innerer X, 41.
Armbeinmuskel des Fessel-, Kron- und Hufbeines X, 59.
Arme von Aeginopsis IV, 320. — (od. Fadenanhänge) d. Aequoridae VIII, 240. — v. Bucephalus polymorphus XII, 300 — d. Cephalopoden (Muskelfasern der) IV, 345. — v. Eleutheria I, 238. — v. Hydra I, 221. 223. — an der Mundöffnung v. Oceania flavidula Pér. VIII, 223.
Armenistarepita XII, 500.
Armenistari Carburius (= Velella) XII, 500.
Arm-Griffelbeinmuskel X, 52.
Arm-Hackenbeinmuskel, innerer X, 52.
Arm-Kronbeinmuskel X, 63.
Armmuskel, äusserer X, 41. — dreiköpfiger X, 41. — innerer X, 45. — zweiköpfiger X, 45.
Arm-Schienbeinmuskel X, 51.
Armspeichenmuskel X, 51.
Arm-Vorarmbeinmuskel X, 45. — des Hufbeines X, 64.
Arolium v. Listrophorus XI, 157.
Art, im Bez. auf Darwin u. Zoologen X, 90. — fruchtbare Paarung zwischen XIV, 185. — Entstehung der XIV, 174; Entsteh. neuer 175; keine Uebergänge 175; keine Ueberg. unter den fossilen Resten 176.
Artemia, Bauchmark III, 294. — Begatt. III, 298. — Eier; Entwickelung III, 304. — Ganglienkugeln V, 8. — Haut III, 303. — Larven III, 305. — Männchen III, 297. — Muskeln III, 301. — Weibchen III, 300.
—— salina III, 280. — Auge III, 295. — Circul. III, 287. — Darm III, 283. — Fortpfl.org. III, 297. — Mundtheile III, 282. Nervensyst. III, 290. — fragl. Organ III, 286. — Respir. III, 288. — Schlund III, 283. — Schwimmfüsse III, 288. — Verdau.organe III, 282. — Visceralmuskelnetz XIV, 217.
Arteria auricularis profunda IX, 97.
—— axillaris, Nebennieren angeheftet ders. (Chimaera u. Torpedo) V, 68. — mittle u. innre Haut (Mensch) I, 81. —
—— capsularis (Auge des Ochsen) VIII, 80.
—— carotis der Vögel III, 364.
—— carotis communis (Pferd), Ringfaserhaut I, 80.
—— cephalica d. Pulmonaten VIII, 373. 376.
—— cruralis (Frosch), Nervennetze XIV, 347. — (Ratte), Nerven d. Adventitia XIV, 347.
—— hepatica d. Pulmonaten VIII, 373. 375.
—— iliaca communis (Pferd), mittlere Haut I, 81.
—— nervoso-ventralis (Regenwurm) IV, 227.
—— poplitea (Mensch), mittl. u. innre Haut I, 81. — Contractilität I, 259.
—— pulmonalis (Mensch), Ringfaserhaut I, 79. — (Pferd), Ringf.haut I, 80.
—— radialis d. Mumie (hist.) VI, 300.
—— subclavia (Pferd), Ringfaserhaut I, 80.
—— tibialis antica (Mensch), Tunica media I, 81.
—— tibialis postica, Contractilität I, 259. II, 271.
Arterien d. Cephalopoden IV, 339. — v. Chiton IX, 16. 20. 45. — d. Submucosa des Dünndarms d. Kaninchen XIII, 14. — v. Euphausia XIII, 451. — d. Gehirns XI, 45. XV, 132. 141; Aneurysmata I, 264. — v. Helix II, 173. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 436. — d. Lymphdrüsen XI, 79. — d. Menschen (s. d.), Contractilität I, 259. II, 271. III, 49. — v. Paludina II, 172. — d. Peyerschen Haufen des Kaninchendünnd. XIII, 49. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. 365. — v. Phyllosoma V, 353. — v. Placuna XIV, 417. 425; art. Sinus. — d. Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 60. — d. Pteropoden V, 117. — d. Pulmonaten VIII, 374. 397; Epithel 375. — d. Sacculus rotund. d. Kaninch. XIII, 66. — v. Sergestes XIII, 439. — d. Thymus X, 347. — d. Winterschlafdrüse XII, 171; Ueberg. in Capillaren 172.
Arterienblut, Farbe IV, 373. — Blutbewegung beim Hechtei VII, 352.
Arterienhäute, Mensch I, 77. 81. — Mumie VI, 300. — gl. Muskelfasern (Mensch) I, 50 f. 81. — s. Ringfaserhaut. — Pferd I, 81.
Arterienstiel (dessen Klappen u. Muskelbeleg) d. Ganoiden V, 72.
Arterienwände v. Phyllirrhoe V, 365. — d. Pulmonaten VIII, 374 ff.
Arthrodesmus I, 272. 275.

Arthropoden (vgl. Gliederthiere), Augen, zusammengesetzte u. einfache X, 207; Axenfaden des Nervenstabs X, 201; Morphologie der zus.gesetzt. X, 191; Theile der zus.gesetzt. X, 203; Function X, 207; Müller's Theorie X, 208; Pigment X, 203; Krystallkegel XV, 220; s. Sempersche Zellen; Bewegungsfäden X, 206. — Ei, Entwickel. XIII, 204. (After XIII, 211. — Faltenblatt XIII, 209. 211. — Hinterdarm XIII. 211. — Keimblättertheorie XIII, 211. — Schwinden des Keimbläschens XIII, 205. — Keimhaut XIII, 208. — Keimhautblastem XIII, 204. — Keimhautzellen XIII, 206. — Keimstreif, regmagener und aregmagener XIII, 209. — Keimwülste XIII, 212. — Kernflecke XIII, 204. — Kopf XIII, 213. — Polzellen XIII, 208. Scheitelplatten XIII, 211. — Schlundganglien XIII, 213. — Schwanzkappe XIII, 213. — Umroll. des Embryo XIII, 213). — Entwickel. III, 230. — Epidermoidalanhänge VIII, 337. — Haare u. Schuppen VIII, 337. — Räderthiere als VI, 108. — Skelet als Zellenausscheid. X, 195.
Arthrostraca Burm. VIII, 154.
Aruangel XIII, 563. 564.
Ascaride à courte queue Dujardin, Hautpapillen VIII, 165.
Ascariden, Samenkörperchen Bisch. VI, 404. — s. Ascaris.
Ascaris, Algen in IX, 414. — Ei IX, 408. — Eibildung VI, 379. — Furchung II, 110. — ♀ Geschlechtsschlauch VI, 212. Haut VI, 430; chem. V, 211. — Hoden IX, 380. — Samenkörp. VI, 377. 385. 401. 404. IX, 378. 396. 411; Entw. VI, 214.
—— acuminata Diesing, Sieb., im Darm von Triton igneus VIII, 164.
—— acuminata Rudolphi, Schwanz VIII, 165.
—— acuminata Schrank, Unterschied v. Oxyuris ornata VIII, 165.
—— acuminata, Befruchtung IX, 413. — Dotter IX, 371. 374. — Eier IX, 374. — Eibildung V, 274. — Eierstock IX, 367 f. — Keimflecke im Keimstock IX, 113. — Samenblase IX, 395. — Samenkörp. IX, 115; Beweg. ders. IX, 406 f. — rückgebild. Saugnapf VIII, 197.
—— aucta, Eierbildung V, 276.
—— brevicaudata Rudolphi VIII, 165. — Saugnapf VIII, 197.
—— commutata Diesing, in Bufo cinereus IX, 127. 406. — Eibildung X, 387. — Penis VIII, 165 f. — Samenkörperchen IX, 127; Beweg. ders. IX, 406. X, 398. — Warzenreihen VIII, 165.
Ascaris dactyluris, Saugnapf und Fettschläuche VIII, 197.
—— depressa, in Strix noctua VI, 232. — Männchen VI, 233. — Entw. d. männl. Keimzellen VI, 211 (Meissner).
—— ensicaudata (in Turdus), Haut VI, 430.
—— lumbricoides, Eier V, 275. — Faserschichten d. Haut V, 211. — Nervensystem V, 235 f. VIII, 181. — Rücken- und Seitenlinien V, 220. — Vorkommen (Aegypten) IV, 54.
—— marginata, Befruchtung (Meissner) VI, 231. — Chorion IX, 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterstock IX, 368. — Eier; Entwickel. (Meissner) VI, 219. 231; (Munk) IX, 366. — Befruchtete Eier (Munk) IX, 410. — Eieranhänge IX, 378. — Embryonen IX, 410. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenkörp. (Meissner) VI, 231; Entwickel. der männl. Keimzellen (Meissner) VI, 211; Entwickel. der Samenkörp. (Munk) IX, 379. 387. 391. — Vorkommen IV, 405. 415 f.
—— megalocephala, Befruchtung (Meissner) VI, 232. — Chorion IX, 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterkörnchen IX, 370. 414. — Dotterstock IX, 368. — Ei VI, 232. — Eier, befruchtete IX, 410. — Eibildung (Meissner:) VI, 219. 232; (Munk) IX, 366. — Eieranhängsel IX, 378. — Furchung IX, 410. — Haut VI, 430. — Nerven V, 236. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenkörp. (Meissner) VI, 231; Entwickel. (Meissner) VI, 231; (Munk) XI, 380 f. 387. 391; Entwickel. d. männl. Keimzellen (Meissner) VI, 211; Zahl der Samenkörp. im Ei (Meissner) VI, 232; (Clap.) IX, 123. — Zottenf. Zellen des Eiweissschlauchs (Meissner) VI, 232. IX, 408. — zottenf. Zellen im Uterus VI, 232. — Vorkommen, im Pferd VI, 430.
—— mucronata (?) Clap. IX, 109. — Spindelf. Zellen der Muskelschicht d. männl. Geschl.röhre IX, 109. — Eiförm. Zellen an Basis der Spicula IX, 109. — Vorkommen, im Darm v. Lota IX, 109.
—— mystax, Befruchtung (Bischoff) VI, 385; (Eberth) X, 394; (Meissner) VI, 208; (Munk) IX, 410; (Thompson) VIII, 425. — Bläschen im Hodencanal VI, 395. u. den Eiröhren VI, 380. — Chorion. IX, 119 f. 408. — Dotterhaut IX, 373. — Dotterstock IX, 109. 368. — Eier V, 276. VIII, 425. 432. IX, 109. 369. 377. 410. — Eibildung (Bischoff) VI, 377; (Meissner) VI, 219; (Munk) IX, 366. — false eggs Nelson's IX, 120. 123. — fin-

gerhutförm. Körperchen (sind Zoospermien IX, 117. — flaschen- oder handschuhfingerf. Samenkörp. (Thompson) VIII, 429. — Hoden VIII, 428. — Keimbläschen (Meissner) VI, 383. — Keimstock IX, 107. 368. — ♂ Keimzellen (Meissner) VI, 208. (Bisch.) VI, 395. — Meissner's Mikropyle IX, 121. 377. — Muskelfasern d. ♀ Geschl.röhre IX, 108. parasit. Pilze XI, 135. Munk's ovale Körperch. IX, 404. — Rhachis IX, 366. 375. — Samenblase IX, 395. — Samenkörperchen (Bischoff) VI, 400; (Clap.) IX, 107. 114. 117; (Meissner) VI, 392; (Thompson) VIII, 425. 428. 437. (IX, 106). — Samenbildung (Bischoff) VI, 377. 394; (Meissner) VI, 210. 212; (Munk) IX, 379. 387. 391; Urspr. d. Samenzellen (Thompson) VIII, 428; Bild. d. Samenkörp. aus dem Kern der Samenzellen (Thompson) VIII, 430. — Entwickel. d. männl. Keimzellen (Meissner) VI, 211. — Diffus.erschein. d. Samenkörp. (Bischoff) IX, 125. (Beweg.? Clap. 128). — Eindringen der Samenkörp. (Clap.) IX, 117. 120; (Bisch. geg. Meissn.) VI, 385. 390; (Meissn.) VI, 208. VIII, 427; Nelson's (Clap.) IX, 121; Meissner's (Clap.) 122. (Meissner's Kappe der Samenkörp. IX, 122. Meissner's fettigmetamorph. Samenkörp. VI, 400. VIII, 438. — Befrucht. u. unbefrucht. Weibchen IX, 118. — Vas deferens VIII, 429.

Ascaris nigro-venosa, Cuticula V, 427. — Epithelialkegelchen (Bischoff) IX, 116.

—— osculata Rud. (in Phoca) IX, 390. — Zelltheil. im Hoden 390.

—— osculata, Eibildung V, 275.

—— paucipara Sieb., Fettschläuche VIII, 197. — Samenkörp. IX, 115. — Saugnapf VIII, 197. — Vorkommen: in Testudo VIII, 197.

—— suilla, Chorion IX, 119. — Dotter IX, 111. 119. — Bildung der Dotterkörnchen IX, 112. — ausgestossene Dottertheile IX, 122. — Dotterhaut (Meissner) IX, 111. — Dotterstock IX, 109. 110. — Eibildung (Clap.) IX, 109. — — befrucht. Eier IX, 118. — Eiergruppen IX, 110. — Eileiterepithel IX, 107. (109). — (Bischoff's) Epithelialkegelchen IX, 116. — Fingerförmige Körper (Clap.) IX, 115. — Geschlechtsröhre, männl. IX, 109. — Keimbläschen IX, 110. — Keimflecke IX, 110. — Keimstock, Dotterablagr. im IX, 110. — ♀ Keimzellen (Meissner's) IX, 110; ♂ K. 114. — Mikropyle (Meissner) IX, 112. — Muskelfasern der ♀ Geschlechtsröhre IX, 108. — Oeltröpfch. in unbefrucht. Eiern IX, 124. 128. — Rhachis IX, 109. 110. 112. — Samenblase IX, 115. — Samenkörperchen (Clap.) IX, 114. 118. 128. Bild. 114; (Munk) IX, 392. — eiförm. Zellen an Basis der Spicula IX, 109. — Uterusepithelzellen IX, 107. (109). — Vorkommen: Schweinedarm IX, 107. — Weibchen, befruchtete IX, 118. unbefr. IX, 118. 124.

Ascaris triquetra, Samen- u. Eibildung, Befrucht. (Meissner) VI, 295. — Vorkommen IV, 414. VI, 295.

—— spec. in Triton. (♀ Geschl.röhre) IX, 107.

Asche d. Amphibien IX, 251. 255. (incl. Reptil.) 256 f. — v. Arion empyricorum IX, 267. — v. Astacus VIII, 518. — v. Bombinator VIII, 506—510. IX, 252. 255. — v. Bufo VIII, 506 f. 509 f. — d. Fische IX, 260; (Goldfisch) VIII, 516. — d. Flussperlmuschel X, 493 f. — v. Lacerta viridis IX, 251. 255; vergl. mit Säugeth. 256. 258. — d. Maus IX, 244 ff. — d. menschl. Fötus VIII, 492, 494 f. IX, 244. 246. 249. — d. Nacktschnecken VIII, 523. IX, 267. — v. Oniscus VIII. 518. — v. Pelobates VIII, 506 f. 509 f. — d. Säugeth. VIII, 491. 495. IX, 244 ff. — v. Sperling, Stieglitz VIII, 496. IX, 249 f. — ganzer Thiere VIII, 487. — typisch. für jedes Thierindivid. VIII, 523. — v. Triton cristatus VIII, 506. 508 f. 511. IX, 254 f.; v. T. igneus VIII, 506. 508 f. 511. IX, 254 f. — d. Vögel VIII, 497. IX, 249 f.; vgl. m. Säugeth. IX, 251. — d. Wirbelthiere VIII, 490. IX, (240) 261 ff. 265; Vertheilung der Bestandtheile IX, 241; Verändrung nach Wachsth. VIII, 495. 516. 524. IX, 246. 258. 266. 523. — Untersuch.methode VIII, 490. IX, 241. — Schwefelbestimm., Chlorbestimm. IX, 243. — Kieselsäurebestimm. IX, 243.

Asci der Pilze X, 92.

Ascidia adspersa, Mantelstructur XII, 176; Bildung des Mantels 183; Bildung d. Grundmasse, Zellen 179 f.; strahl. Fortsätze der Zellen der Mantelgrundsubstanz IX, 177.

—— coriacea, Mantelstructur XII, 176; Mantel, doppeltbrech. 185; fasr. Grundmasse 175; Bildung dieser 183; Grenzschicht 180

—— intestinalis, Mantelstructur XII, 176; Bild. dess. 183; Grundmasse 178; Pigment 178.

—— lepadiformis, Mantelstructur XII, 176; Bild. dess. 183; Grundmasse 178.

—— mentula, Mantelstructur XII, 176; Bild. dess. 183; Zellen 179.

—— octandra, Mantelstructur XII, 176;

Bild. dess. 183; Grenzschicht 180 f.; Zellen 179.
Ascidia parallelogramma, Mantelstructur XII, 176; Bild. dess. 183; Grundmasse 178; Pigment 178.
—— scabra, Mantelstruct. XII, 176; Bild. dess. 183; Grenzschicht 180; Zellen 179.
Ascidicola XIV, 380.
Ascidien IV, 332. — Athemspalten VI. 415. — Distomacyste in einer XII, 306, freie V, 352. — Larven III, 179. V, 351; Appendicularien betrachtet als VI, 424 f. — Leber IV, 332. — Mantel, Structur XII, 176; Bildung XII, 183; Cellulose XII, 175; doppeltbrechend XII, 185; Grundmasse XII, 175. 178 ff.; Grenzschicht XII, 180; Pigment XII, 178; Plattenepithel XII, 176; Zellen XII, 179 f.; strahl. Zellfortsätze d. Grundm. IX, 177. — Niere IV, 332. — v. Cette XII, 266. — Schmarotzer XIV, 379: s. Notodelphyiden. — s. Cynthia u. Phallusia.
Ascidium, Schwärmsporen IV, 106.
Ascomorpha Perty VI, 44. VII, 432. IX, 284. — Augenfleck VI, 45. — Beweg. VI, 45. — Eier, Eierstock VI, 45. — fusslos VI, 70. — Kiefern VI, 72. — Magen VI, 45. — Nahrung VI, 45. — Räderorg. VI, 45. — Respir.organe VI, 45. 80. — Schlundkopf VI, 45. — Weibch. ohne Darm u. After VI, 71. — Wintereier VI, 95.
—— germanica Leydig VI, 45. 116.
—— helvetica Perty VI, 45. 116.
Ascomycetes X, 93.
Ascomyzon (Copepod.) XIV, 379.
Ascosomum Leuck., syst. XI, 247. 251.
Asellus aquaticus, Gehörorgan XIII, 392.
Asilus crabroniformis, Thoraxmuskeln IV, 394.
Aspidiotus nerii, Dotter XIV, 45. — Dotterbildungszellen im Endfach XIV, 45. — Eiröhren XIV, 45. — Eizelle XIV, 45; Bild. der Eizelle XIV, 45. — Keimbläschen XIV, 45. — Parthenogenesis XIV, 45. — Recept. seminis, fadenf. Samenkörp. drin XIV, 45. — Befruchtete Weibchen XIV. 45.
Aspidiscinen, Conjugation XI, 366.
Aspidisca, Nucleolus XI, 351. 367. — Kern XI, 351.
—— costata u. lynceus, Vorkommen XI, 387.
—— costata, lynceus u. turrita, Nucleolus XI, 367. — Conjugation XI, 351.
Aspidogaster, 2 Blindschläuche IX, 83. — Wassergefässsystem I, 352.
—— conchilega VI, 349. — Befruchtung VI, 361. 374. — B.blase VI, 358 f. 364; 366. — Befruchtungswechsel VI, 362. — Bewegung VI, 350; der Embryonen 371. — Copulation VI, 361. — Eibildung VI, (350. 363). 366. — Entwickel. VI, 367. 371; nichtflimmernder Embryo 369. — Excretionsgefässsystem VI, 358. (370 f.); Beweg. u. Mechanism. d. Excretion 373. — Fuss u. Mundnapf VI, 350. 370 ff. — Geschlechtstheile ♂ VI, 358. ♀ 362. — Haut VI, 351. (372). — Körperparenchym VI, 352. — Lebensdauer VI, 350. 373. — Undul. Membran II, 361. — Ursecretionsorgan VI, 370. — Verdau.app. VI, 353. (370 ff.) — Vorkommen u. äussre Bildung VI, 350. — Wassergefässsystem VI, 354. 358.
Aspidonotus Keber VI, 351.
Aspidophorus, Sclerotica XV, 245.
—— europaeus, Sclerotica XV, 268.
Aspidosiphon Dies. XI, 247. 251.
—— rhysaspis Dies. XV, 436.
—— Steenstrupii Dies. XV, 436.
Asplanchna Gosse IX, 284.
Aspredo, Sclerotica XV, 245.
—— laevis, Sclerotica XV, 287.
Astacobdella Abildgaardii Diesing XV, 465 f.
—— branchialis Vallot XV, 465.
—— Roeselii Diesing XV, 466.
Astacus, Auge X, 203. — Gehörorgan XIII, 325. 391. 410.
—— fluviatilis, Aschengehalt VIII, 518. — Gehörorgan XIII, 321. 326. — Eing. in Hörblase XIII, 329. — Hörblase XIII, 337. — Sand in den Gehörblasen XIII, (326). 327. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369; Chorden 370. — Otolithenhaare XIII, 348. — Gehörsteine XIII, 331. — Grüne Drüse III, 286. — Infusor. auf X, 278. — Körpergewicht VIII, 518. — Leber, Fett X, 472, Gallensäuren der Leber X, 471. — Nerven (hist.) V, 7. — Gehalt an org Subst., an Wasser VIII, 518. — Papille der Haare VIII, 336. — Semper'sche Kerne (Auge) X, 194. — Parasiten: Branchiobdella XV, 464. 467.
—— marinus (s. Hummer), Gehörorgan XIII 321. 326. — Hörblase XIII, 337. — Hörhaare XIII, 401. — Otolithenhaare XIII, 345. 402. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369; Chorden 370.
Astasia haematodes I, 274.
Astasiaeen, Cystenbildung IV, 273.
Asteracanthion, Brutpflege III, 177. — Fortpfl. XIV, 183.
—— glacialis, Auge X, 186. 190. — Nervensyst. (hist.) X, 189.
—— Mülleri, Entwickelung III, 369. XIV, 183.

Asteracanthion violaceus, Augen X, 183.
Asterien, Ammen III, 368. — Pigmentflecke X, 183.
Asteriscus verruculatus, Auge X, 188. —
Asteriscus (Gehörorg.) der Cyprinoiden XIII, 313; Function 314.
Asterodermus coryphaenoides, Bomolochus an d. Kiemen XIV, 377. — Lütkenia an den Kiemen XIV, 370.
Asterope elliptica Philippi XV, 144.
Asteropecten aurantiacus, Auge X, 184. 190. — Nerven (hist.) X, 189.
Astoma Sieb. (Flagellata) IV, 273.
Astraea annularis, Skelet, Pilzfäden X, 222.
Astraeen (foss.), der Pelewinseln XIII, 565. — v. Tigtauan XIII, 569.
Astreiden (foss.), d. Pelewinseln XIII, 565.
Astylozoon Engelm. XI, 389.
—— fallax Engelm. XI, 389.
Atalanta, Gehörorgan XIII, 356.
Athalia spinarum F. (Larve), Mermis albicans VII, 144.
Atherina Humboldtii, Sclerotica XV, 273.
Atherom III, 423. — Fettkörner in muscul. Faserzellen I, 81.
Athemblasen der Insecten I, 248. — v. Floscularia, Stephanoceros VI, 14.
Athemhöhle v. Arion II, 180. — v. Bulimus II, 180. — d. Diphyiden III, 203. — v. Doliolum VII, 295.; d. Doliolumlarven VII, 307; d. Doliolumknospen V, 14; Entwickel. VII, 294. — v. Eudoxia V, 286. — v. Helix II, 180.
Athemlöcher v. Coccus hesperidum V, 4. s. Stigmen.
Athemloch d. Janellidae XV, 83. — d. Limacinen XV, 122. — v. Veronicella XV, 122 f.
Athemröhren v. Appendicularia VI, 416. — v. Coccus hesperidum V, 4.
Athemsack d. Appendicularien VI 411.
Athemspalten v. Appendicularia V, 351. VI, 412. 415. — d. Ascidien VI, 415 f. — v. Doliolum VII, 295. 303; Entwickel. 294. 307. — v. Oikopleura VI, 415.
Athmung, A.organe, s. Respiration.
Athoracophorus (A. A. Gould) Adams XV, 77.
A(can)thoracophorus bitentaculatus Gould XV, 84.
Athorybia, Fühler IV, 310. — Geschlechtsorgane IV, 311. — Jugendstadium (?) XII, 558. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmblätter IV, 307. 309. — Schwimmblase IV, 307. — Bezieh. zu Physophor. XII, 559.
—— rosacea X, 296. — Deckstücke (als Schwimmglocken) X, 309. — Locomotion X, 310. — Vorkommen IV, 306; Zeit d. Vork. V, 340.
Atlanta, cavern. Organ IV, 335. — nierenart. Excretionsorgan V, 115. — Wasseraufnahme V, 116. — (Larve) Segellappen IV, 334.
Atolle XIII, 563 f., der Palaos XIII, 563. — Bildung XIII, 567 f. — in Erhebungsoberflächen XIII, 568.
Atractylis ramosa X, 404.
Atrioventricularklappen d. Helices VIII, 374. — v. Phyllirrhoe V, 364.
Atrioventricularöffnungen v. Chiton IX, 17. 20.
Atrioventricularring v. Phyllirrhoe V, 364.
Atropin, Wirkung auf Pupille VI, 144.
Auerhahn, Vater-Pacin. Körperchen V, 82.
Auferstehungsmänner III, 95.
Aufsaugung XII, 243.
Auge v. Acanthosoma XIII, 433. — keine Achtheres XI, 299. — d. Achthereslarve XI, 290. 294. — (augenähnl. Organe) d. Acraspeda VIII, 208. — v. Acridium (Pigment-muskeln) X, 206. — v. Actaeon XII, (284). 287. — v. Aeolidia XV, 217 f. — (d. Larve) v. Aeschna X, 194. 203. 205. — v. Agrotis X, 204. — v. Albino's IV, 458. — d. Ameise X, 195. 202. 208. — v. Amphicora III, 329. 331. — v. Amphioxus III, 418. — d. Amphipoden X, 211. — v. Aphis (Entwickel.) II, 65 f. — v. Arca XV, 220. — v. Argulus II, 331. VI, 87. (Entwickel. II, 345 f.) — v. Artemia III, 291. 295 f. 305. (Entwickel.) VI, 87. — d. Arthropoden X, 191. (Entwickel. bei Musciden) XIV, 280. — zus.gesetzte u. einf. d. Arthropoden X, 207. — zus.ges. der Arthropod. X, 191, 203; Function X, 207, Müller's Theorie X, 208; Pigmentablagerung X, 203; Krystallkegel, den Stäbchen entsprechend XV, 220; Zellenausscheidung? XV, 220. — v. Astacus u. Herbstia, hintre Anschwell. X, 203. — v. Asteracanthion X, 186. 190. — v. Asteriscus X, 188. — v. Asteropecten X, 184. 190. — v. Balanus IV, 191. — d. Barsch VI, 340. — d. Biene X, 206. 208. — v. Bomolochus XIV, 377. — v. Borlasia XII, 58 ff. — v. Brachionus, s. d. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiomma IX, 539. — v. Branchipus III, 291. 295 f. VI, 87. — v. Caligus VI, 88. XIV, 365. — d. Calmar XV, 166. — v. Cantharis X, 212. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 344. XII, 386. XV, 155 s. diese. — v. Cephalothrix XII, 63. 65. — v. Cercyra XI, 15. — v. Charybdea VIII, 207. — v. Chirocephal. III, 295. — v. Chthamalus IV, 191. — v. Coccus V, 8. — d. Coleoptera X, 206. — v. Colobranchus

XII, 118. — v. Colurus VI, 56. 89. — v. Conochilus VI, 89. XII, 202. 204 f. — v. Corethra III, 442. — d. Crustac. X, 192. — d. Ctenophoren? s. d. — v. Cyclops VI, 87 f. — v. Cyclopsina VI, 88. — zus.ges. v. Cypridina XV, 145 f. 152; Nebenauge v. Cypridina XV, 143. 146. 153. — v. Cypris ovum XV, 392. — v. Daphnia VI, 87. — v. Dauphone XV, 340. — v. Dendrocoelum XI, 12. — v. Wagner's vivip. Dipt.larve XIII, 516. 520; v. Pagenstech. vivip. Dipt.larve XIV, 406. 413; v. d. Hanin's XV, 380; v. Miastor XIV, 398; der Larve v. Miastor XV, 115. — v. Doridicola VI, 87. — v. Eledone XV, 113. 160. 165 f. 172. 180. 190. 193 ff. 200. 232. 234 ff. — v. Elephant V, 89. — v. Eleutheria I, 239. — v. Enoploteuthis XV, 163. — d. Entomostraken VI, 87 f. — v. Eosphora najas VI. 40. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Euchlanis VI, 61. IX, 290; v. E. triquetra VI, 59; v. E. unisetata VI, 87. — accessor. v. Euphausia XIII, 443. 446. 450; Facettenaugen 444. 449. 451 f. — v. E. Mülleri XIII, 453. — v. Exogone XII, 269. 271 f. — v. Fabricia XV, 331. — v. Fierasfer XI, 105; Sclerotica XV, 245. 282. — v. Firoloides XV, 211. 213. 240. — d. Fische s. d.; Diplostomum im IX, 100. — v. Gunda XI, 14. — v. Haga XI, 17. — d. Haifischembryo II, 258. — v. Haplophthalmus X, 450. XI, 445. — v. Helix XV, 217. 239. 242. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Heteropoden XV, 211. 219. 227. — v. Hippopotamus III, 104. — keins, Hydatina ♂ (»scheinen aber zu sehn«) VII, 451. — v. Ichthydium ocellatum XV, 453. — d. Infusorien I, 274. — v. Lacinularia III, 460. 473. VI, 89. — d. Languste XIII, 424. — v. Lecanium V, 8. — d. Lepaden IV, 191; v. Lepas XIII, 95. 97. 104. — v. Lepidosiren X, 410. — v. Leptoplana Alcinoi XI, 6; v. L. laevig. XI, 8. — v. Leucodore XII, 116. — v. Limax (Entwickel.) III, 385. — v. Limnadia XIV, 140 ff. 157. 159. — v. Loligo XV, 160. 165 ff. 172. 182. 187. 189 f. 193. 234 f. 237. — v. Loligopsis XV, 202. — v. Lütkenia XIV, 371. — v. Lynceus XV, 146. — v. Lysidice XII, 102. — v. Melicerta VI, 17. 89. 104. — d. Menschen (Entw.) XI, 44. 51. — v. Metopidia VI, 56. 89. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Monostyla VI, 62. 87. — v. Monura VI, 89. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 280. 320; augenlos die Muscalarve XIII, 201. — d. Muscheln XV, 220. — v. Nautilus XV, 155. 201. 203. 239. — v. Nemertes XII, 63. 84. — d. Nemertinen XII, 84. — v. Nereis agilis XII, 97; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — v. Notommata, s. d. — v. Octopus XV, 163. 166. 182. 191 f. — keine Oerstedia pall. XII, 60. — v. Onychotheutis XV, 202 — v. Paludina II, 136. 157. (Entwickel. 133. 140). — v. Pecten XII, 133. XV, 199. 220. 227. 229. 242. — v. Phascolosoma XV, 429. — v. Phthirius XIV, 1. 2. — v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 361. — d. Phyllopoden III, 295. VI, 87 f. — d. Phyllosomen XIII, 426 ff. 432. — (stiellose) v. Pinnotheres XI, 105. — v. Planaria XI, 91; v. P. oliv. XI, 13; v. P. polychroa XI, 92; v. P. sagitta XI, 13; v. P. torva Schultze XI, 92. — v. Polia XII, 84. — v. Polyarthra VI, 42. 87. — v. Polybostrichus XII, 113 f. 466. — v. Polycelis X, 25. — v. Polypterus (hist.) V, 65. — v. Prionognathus XII, 99. — v. Prosorhochmus XII, 62. 90. — v. Prosthiostomum XI, 9. — v. Psamathe XII, 107. — v. Pterodina VI, 45. 89. — v. Pterotrachea Friderici XV, 211. 241. — d. Räderthiere III, 460. VI, 87. 89 f. 103. XII, 202; R. m. unpaarem A.fleck VI, 87. (m. lichtb. K. 88); R. m. zwei A. (m. lichtb. K.) VI, 89; R. m. drei u. mehr Augen VI, 90. — v. Rotifer VI, 18. 89. — d. Raubvögel IV, 217. — d. Rippenquallen IV, 316. — v. Sacconereis XII, 281. — d. Sacculinalarve XIII, 560. — d. Säugethiere VIII, 407. — v. Sagitta XII, 130. — d. Salpen IV, 330. — v. Salpina VI, 62. 87. — d. Schildkröte (Entwickel.) IX, 460. — d. Schnecken XV, 227. — d. Schwärmsporen I, 289 f. — d. Seesterne X, 183. — v. Sepidion XII, 386. — d. Sepien XII, 402 f. XV, 157. 160. 163 ff. 166 ff. 172. 176. 180. 182. 187. 193. 195. 200. 231. 233. — v. Sepiola XV, 172. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Sida XV, 146. — v. Sphaeronotus XIV, 380. — v. Sphinx euphorbiae X, 203. 212. — v. Spio crenaticornis XV, 337. — v. Spirorbis XII, 493 ff. — v. Stephanoceros VI, 8. 12. 89. — v. Stephanops VI, 55 f. 89. — v. Syllis cil. XV, 335; v. S. divar. XII, 111 f.; v. S. oblonga XII, 109. — v. Synchaeta VI, 41. 87. — v. Terebella XII, 128. — v. Tetrastemma XII, 84. v. Theorus (Oeltr.) VI, 75. 90. — v. Thysanopoda XIII, 446. — v. Thysanopus XI, 107. XIII, 443. — d. Torpedoembryo II, 259. 263 f. — v. Triarthra VI, 44. 89. — v. Triophthalmus VI, 90. — v. Tubicolaria VI, 16. 89. 104. — v. Vanessa X, 197 f. 201. — v. Veronicella XV, 123. — d. Vögel (s. d.) IV, 215. 457.

— d. Wirbelthiere (hist.) XV, 183. 226; s. d.; (Entwickel.) XV, 227. — d. Zwitterbienen XIV, 75 f. 80. — s. auch Augenflecke u. Augenpuncte.

Augen, einfache VI, 87. — v. Argulus VI, 87. — v. Artemia III, 291. 296. VI, 87. — d. Arthropoden X, 207. — v. Brachionus VI, 88. — v. Branchipus III, 291. 296. VI, 87. — v. Caligus VI, 88. — d. Chironomusembryo XIII, 145. — v. Coccus V, 8. — v. Cyclops VI, 87 f. — v. Cyclepsina VI, 88. — v. Daphnia VI, 87. — v. Doridicola VI, 87. — d. Entomostraken VI, 87. — v. Euchlanis VI, 87. — v. Haplophthalmus X, 450. — v. Limnadia XIV, 159. — d. Phyllopoden III, 295. VI, 88. — d. Räderthiere VI, 87. 89. — eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — s. Nebenaugen u. Ocellen.

Augapfel (s. Bulbus) v. Limax III, 386. — v. Pecten XII, 134.

Augenbewegung d. Cephalopoden XV, 159. 173. — v. Cypridina XV, 146. — v. Limnadia XIV, 160.

Augenblase v. Clausilia III, 402. — v. Limax III, 378. — v. Paludina II, 140.

Augenbulbus d. Cephalopoden XV, 157. 202; Häute 165. — v. Euphausia XIII, 447. — d. Musciden XIV, 280. 285. 317.

Augenbrauen (Mensch) II, 75. — Entwickel. d. Haare II, 72.

Augenflecke, (unp.) v. Anuraea VI, 87. — v. Arenicola IV, 193. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Capitella XII, 123. 125. — v. Charybdea VIII, 217. — v. Cirratulus XII, 120 ff. — d. Craspedota VIII, 218. — v. Euchlanis triq. VI, 59; v. E. uniset. VI, 61. — d. Euphausialarve XIII, 449. 451. — d. Flosculariaembryo XIV, 407. — v. Geonemertes XIII, 559. — v. Lindia IX, 287. — v. Monocerca VI, 49. — v. Notommata lacin. VI, 38; v. N. myrm. VI, 22; v. N. paras. IX, 292; v. N. Sieboldii VI, 27; v. N. tripus VI, 37. — v. Phascolosoma XII, 49. XV, 410. 423. 429. 433. 435. 437. — v. Polyarthra VI, 87. — (paariger) d. Räderth. VI, 89; (unpaarer auf Gehirn d. R.) VI, 87; Aehnlk. m. Krebs. VI, 109. — v. Rotifer VI, 18. — v. Scaridium VI, 87. — d. Stephanocerosembryo VI, 12 f. — d. Jungen v. Tubicolaria VI, 16.

Augenhäute v. Paludina II, 158.

Augenhülle v. Cypridina XV, 145. — v. Helix XV, 218. — d. Heteropoden XV, 214.

Augenkammer (hintre), der Cephalopoden XV, 161. — (vordere) der Cephalopoden XV, 160. — (vordre) der Heteropoden XV, 212. — d. Musciden XIV, 280. 283. 285.

Augenkapsel der Cephalopoden XV, 157. 160. 202. — v. Eledone XV, 159. — d. Heteropoden XV, 211. — v. Loligopsis XV, 203. — v. Onychotheutis XV, 202. — Räderthiere ohne VI, 89.

Augenknorpel der Cephalopoden IV, 345. s. d.

Augenlappen d. Kopfs der Muscidenpuppe XIV, 261.

Augenlider d. Cephalopoden XV, 158. 160. 162. — ringf. d. Natter XV, 164 f. — untres des Ochsen, Schleimb.foll. IV, 297. — Verwachsen b. Säugeth. XV, 162.

Augenmedium, durchsicht. vor der Linse v. Firoloides XV, 215.

Augenmuskeln d. Cephalopoden XV, 159, Hauptbew.-m. 173; s. Iris. — v. Cypridina? XV, 146. — v. Euphausia XIII, 446 f. — d. Heteropoden XV, 212. — v. Lepas XIII, 104. — innre I, 53. — v. Limnadia XIV, 157. 160. — d. Menschen, Trichina III, 70. — v. Nautilus XV, 206. — d. Wirbelthiere, Nerventheil. I, 174.

Augennerven v. Firoloides XV, 213. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Pecten XII, 135. — v. Thysanopus XI, 107.

Augenpigment s. Pigment.

Augenpuncte v. Filograna XII, 128. — v. Gyrodactylus I, 360. — v. Melicerta VI, 17. — v. Piscicola I, 129. — v. Scolex polymorphus II, 214. — d. Spirorbisembryo XII, 492. — v. Trematoden I, 360. VI, 371.

Augenscheibe d. Musciden XIV, 280 f. 285. 315. 320; der Larve 244; der Puppe 258 f. 274.

Augenstiele v. Carcinus maenas (Empfindlichk.) XIII, 396. — d. Cephalopoden XV, 203. 207. — d. Heteropoden XV, 217. — d. Menschen XI, 51. — v. Nautilus XV, 203. 207. — v. Pecten XII, 135. XV, 220. — d. Phyllopoden III, 295 f. — d. Phyllosomen XIII, 425. 429. — v. Sergestes XIII, 437.

Augenwimpern (Mensch) II, 75; Haarwechsel II, 81; Schweissdrüsen II, 80; Phthirius an dens. XIV, 37.

Aulacantha scolymantha XV, 356.

Aulostoma, Sclerotica XV, 245.

—— gulo, Vorkomm., Länge III, 341.

—— sinensis, Sclerotica XV, 284.

Aurelia VIII, 210.

Aureliden, fossile XV, 544.

Auriculae v. Rotatorien VI, 68.

Auricularia v. Messina IV, 329. — histol. XV, 105.

Ausführungsgänge, der Begattungstasche

d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Cowp. Drüsen d. Pferds II, 38; d. Säugeth. II, 50. — d. Daumballendrüsen d. Frosches VII, 276. — d. Dotterstöcke v. Aspidogaster VI, 362. 364; d. Planarien X, 31. — d. Eierstocks v. Aspidogaster VI, 358. 362. 364. — d. einzelligen Drüsen v. Distoma lanc. VIII, 199; v. Oxyuris orn. VIII, 198; v. Myzostoma IX, 57. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 351 f. — d. wimp. Drüsenschl. v. Filograna XII, 128. — d. Geschlechtsdrüse v. Halicryptus XI, 404; v. Priapulus XI, 216. 240. 242. — d. Hautdrüsen d. Frosches VII, 275. 277. 279. — d. Hodenläpp. v. Actaeon V, 438; d. Hoden v. Argulus II, 342; d. Hodenbläschen d. Dendrocoelen IV, 185; (flimm.) d. Hodenblase v. Hydatina VI, 99; d. Hoden d. Muscidenlarve XIV, 219 f.; d. Hodenfoll. v. Myzostoma IX, 55. 57; (flimm.) d. Hoden v. Notommata VI, 31; v. Paludina II, 184; (flimm.) d. Räderth. VI, 96. 106; v. Salpa IV, 330. — d. Keimstöcke der Dendrocoelen IV, 186; d. Planarien X, 31. — d. Kittdrüsen von Pediculus vestimenti XV, 50. 52. — d. Leber der Pulmonaten VIII, 354. — d. geschlängelten Drüse v. Leucifer XIII, 434. — d. Milchdrüse I, 59. — d. Müller-Wolff'schen Drüse d. Amphibien IV, 131 f. 134. 146. 163. 169. (Entwickel.) 130. 132. (Verändr.) 134 ff. 141 f. 145. — d. Drüsentheiles des Nemertinenrüssels XII, 72; der stachelbildenden Taschen d. Nemertinen XII, 73. — gemeinsch. der föt. u. bleib. Niere IV, 171. — d. Ovarialbläschen v. Actaeon V, 437. — d. Pancreas v. Lepidosiren X, 411. — d. Penis v. Dendrocoelum XI, 12. — d. Penisdrüsen v. Littorina IV, 233 f. — d. Prostata d. Eunuchen X, 287; v. Planorbis VIII, 394; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugeth. II, 44. — d. Prostatabläschen (einzell. Drüsen) v. Actaeon V, 440; d. Prost.-läppchen v. Actaeon V, 440. — d. Samenblase v. Phthirius XIV. 16; d. Säugeth. II, 44; gemeinsch. f. Darm u. Samenblase v. Trichocephalus X, 389 f.; d. Samentasche v. Phthirius XIV, 14. 16; v. Vortex XI, 25. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 343; d. Schleimorgane v. Pediculus XV, 53; v. Phthirius XIV, 20. — d. Schweissdrüsen d. Menschen II, 86; d. Achselhöhle I, 58. — d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 31 f. — d. Speicheldrüsen v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 517; v. d. Hanin's XV, 379; v. Janella XV, 447; v. Limnadia XIV, 156; d. Lungenschnecken VIII, 353. 365 f.; d. Mundspeicheldr. d. Menschen (keine gl. Musc.) XII, 360; d. Sp. d. Musciden XIV, 276. 303; d. Larve ders. 201.; d. Muscalarve XIII, 190.; d. Fliege VII, 190.; v. Phthirius XIV, 9 f.; v. Phyllirrhoe V, 364; v. Phyllosoma V, 352; d. Mundspeicheldr. d. Säugeth., elast. Fas. XII, 361; d. Sp. v. Triboniophorus XV, 82. — d. Talgdrüsen d. Gemse VI, 269, in der Brunftfeige ders. VI, 270; d. Lippenrandes XI, 341; d. Spitzmäuse V, 37 f.; d. traubenf. Drüsen (Epithel) XIII, 247; d. Pferdes XIII, 239. — d. Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 367.; d. Pteropoden VIII, 387; der Pulmonaten VIII, 386. 397.

Ausgleichungskraft d. Organismus VIII, 484.

Auster s. Ostrea.

Austernetz in China VIII, 442.

Austerschalen, chemisch X, 479. 485.

Auswahl, natürliche XIV, 174.

Autolytus XII, 280. 282.

—— prolifer, Geschlechtsunterschied VII, 197. — Sinnesorgane (Borsten) XV, 339. — Vorkommen XV, 339.

Avicula, Schale X, 225.

Awalokitéswara-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.

Axenblatt d. Batrachier XI, 320 f.

Axencanal d. Darmzotte (Kalb) XIII, 11; d. Dünndarmzotte (Mensch) XIII, 25; d. Colonie v. Praya maxima V, 303; d. Ruderschwanzes d. Appendicularien VI, 410. 419.

Axencylinder I, 255 f. — auch im Leben II, 108. — Auffinden durch Essigsäure u. Sublimat VII, 339. — Erhärt. in Sublimat II, 107. — Chemische Wirkungen auf ihn VII, 250. — Darstell. durch Collodium XIII, 479. — Function (Frosch) IX, 431. — nackte (?) VIII, 22. 63. — Persistenz VII, 339. — Praeexistenz in d. N.faser XIII, 479. — bei Regeneration durchschn. Nerven VII, 148. 151. — Streifiges Verhalten V, 7. — Theil. (Acustic.) II, 108. — d. cerebrospin. Fasern II, 108. — d. blassen N.fasern bei Menschen u. Thieren VIII, 64. — d. marklosen N.fasern, Pacin. Kp. V, 119. 121; d. Pacin. Kp. XIII, 476. 478; d. Endkolben XIII, 479. — d. Nervenendig. in Froschmuskeln XII, 153. — d. Sehnervenfasern der Fische VIII, 22; d. Menschen u. d. Säugeth. VIII, 63; vgl. Sehnervenfasern d. Sepien XV, 185. — s. Markcylinder.

Axencylinder d. Ruderschwanzes d. Appendicularien VI, 409 f. 419.

Axendrehung d. Limaxembryo III, 374.
Axenfaden (Clapar.) d. Nervenstabs v. Vanessa X, 201.
Axenkörper (Köll.) d. Cutispapillen IV, 44 f.
Axenskelet d. Velelliden XII, 513. 520. 527.
Axenvene der Colonpapille der Kaninchen XII, 341.
Axillardrüsen (Mensch) XI, 68. 71. 76. 81. — (Rind) 66. 68 ff. 76. 79.
Axillarherzen, angebl., v. Chimaera u. Torpedo V, 68.
Axolotl, glatte Musk. d. Lunge XII, 452. — Lungenepithel XII, 438. 440.

Babelthaub XIII, 563 f. 567.
Bacillarien I, 270. 272. — Bewegung I, 282.
Bacilli s. Stäbchen (Retina) VIII, 7.
Bacterien (als Zelle) VII, 367.
Baden, Philodina roseola IV, 78.
Badhamia Berkeley, Sporen X, 150.
Bänder bei Hydatina VII, 439. 453.
Bär, Vorkommen bei Meran III, 346; bei Salzburg III, 343.
Bärenraupe, Blutkrystalle XIV, 60.
Bärthierchen III, 228.
Bagrus, Sclerotica XV, 246. 287.
—— auratus, Wirbelfortsätze XI, 178.
—— Docmae, Wirbelfortsätze XI, 178.
Bajo de Apo (Atoll) XIII, 568.
Balanoforus Spari Briganti II, 239. 251.
Balanoglossus clavigerus delle Chiaje XII, 91. — Beweg. 91. — Eier 93. — Gefässe 92. — Haut 93. — Kopf 91. — Lebenstenac. 93. — Leibeshöhle 92. — Mund 92. — Muscul. 93. — Respir. 92. — Rüssel 91. — Schleim 91 f. — Stell. im Syst. 93. — Verdauung 92. — Vorkommen 91.
Balantidium entozoon, Nucleolus XI, 368.
Balanus, Auge IV, 191. — Darm I, 35. Doppeltbrechung der Schale X, 231. — Eier IV, 190. — Eierplatten IV, 190. — Eierstöcke und Hoden IV, 190. — Embryonenaustritt IV, 190. — Gehirn IV, 191. — Hermaphr. IV, 190. — Junge, Cyprisartige IV, 190. — Larven IV, 191. — Metamorph. IV, 190. 192. — Parasiten Goodsir's IV, 190; Gregarinen I, 35; Pilzf. in Schalen X, 227. 229. — Stachel IV, 191. — Vorkommen IV, 189. XII, 266.
—— ovularis, Eierplatten IV, 190.
—— pusillus, Gregarina I, 35.
Balgdrüsen, zusammengesetzte, Köll. XIII, 269. — d. Zungenwurzel des Schweins XIII, 233. — Zellen- u. Bindegewebnetze X, 334.
Balgdrüsenhöhlen XIII, 289.
Balistes, Eucanthus an den Kiemen XIV, 378. — Gräten XI, 195.
—— capriscus, Sclerotica XV, 299.
Balistini, Sclerotica XV, 246. 299.
Balkenfasern der Peyer'schen Drüsen XIII, 33.
Balkengewebe des Herzvorhofs von Phyllirrhoe IV, 336. — d. Corp. Highmori II, 48. — d. Kiemenherzen d. Loliginen IV, 341. — d. Otolithenmembran der Cyprinoiden XIII, 310.
Balkenknie (Mensch), Entwickel. XI, 57.
Balkenmaschen d. Corticalsubstanz der Lymphdrüsen XI, 69.
Balkennetz der Corpora cavernosa (im Allgem.) I, 75. — d. Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 82. — d. zu dem Lymphsystem gehör. Drüsen X, 337. — d. Peyer'schen Follikel XIII, 48. — d. Retina der Cephalopoden XV, 183, 186; v. Onychotheutis XV, 202.
Bande vasculaire Corti III, 112.
Bandelette externe ou dentelée III, 119.
—— ganglionnaire Corti III, 123.
—— interne ou sillonée Corti III, 117.
Bandes ovariennes ou placenta longitudinal Duj. (Mermis) VII, 33. 43.
Bandwürmer s. Cestoden.
Bandwurm in Abyssinien IV, 54.
Barbata Humphrey VIII, 452. 454.
—— plicata Humphrey, Perlen VIII, 447. 452. 454.
Barbus, Becherf. Organe an den Barteln XII, 219. — Gräten XI, 186. — Wirbel XI, 186. — Rippen XI, 186. — Rückenmark (hist.) IX, 9.
—— fluviatilis, Labyrinth XIII, 303. — Sclerotica XV, 288. — Schwanzflosse XIV, 88. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — Schwimmblase II, 122. — Knochenkp. in den Schuppen V, 73.
Barrenriffe, der Palaos XIII, 563. — (Bildung) XIII, 567 f.
Barreswill'sche Flüssigkeit zur Zuckerprobe V, (127). 133.
Barry'sche Oeffnungen der Zona (Kaninchenei) VI, 251.
Barsch III, 5. (s. Perca), Auge VI, 340. — Blutkrystalle I, 266. — sulz. Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 11. — Retina V, 18. VIII, 17. — Schmarotzerkrebs dess. XI, 287. — Tetracotyle im IX, 103. — ausgestülpt. Magen, Windsucht IX, 298.
Bartfäden (Fische), Hautpapillen III, 7. — Becherf. Organe an dens. (Barbe) XII, 219.
Bartholinische Drüsen X, 288.
Basalmembran (Semp.) des Schmetterl.-flüg. XIV, 273.
Basalsaum (Grenzsaum) der Augenhülle von Nautilus XV, 206.
Basalstück des Beins d. Muscidenlarve XIV, 230 ff.

Basanistes huchonis III, 337. XI, 290 ff. 306.
—— salmonea M. Edw. III, 337.
Basement membrane, aus verschm. Zellen VI, 159. — d. Tonsillenschleimh. u. Schl. d. Zungenbalgdr. d. Menschen XIII, 269. — d. Räderthiere VI, 105. — d. Haut der Spitzmäuse V, 35 f.
Basidien der Pilze X, 92 f. — d. Gasteromyceten X, 94.
Basidiospori X, 93.
Basilan, Vitrina von XI, 107.
Basilarknorpel (Mensch), Chordenreste nach der Geburt IX, 224.
Bassrock, Sula III, 95.
Batonnets s. Stäbchen (Retina) VIII, 7.
Batrachier (s. Amphibien u. Frosch), Entw. d. Capillaren I, 214. — Chemische Entwickel. VIII, 513. — Darmflimmerepithel X, 384. — Müller W.sche Drüse d. ♀ IV, 139. 141. — Eier, erste Anlagen in dens. XI, 315. — Entwickel. XI, 315. — Gallenblase, Musc. XII, 362. — Gehörorg.: Commun. zw. Vorhof u. Sack XIII, 313; Deiters' gefenst. Membran XIII, 310. 312. — Harn- u. Geschlechtsorg. IV, 168. — Entwickel. d. Lunge IV, 130. — Lungenepithel XII, 438. 440. — Lungengefässe XII, 428. — Musc. quadr. lumb. III, 244 f. — Entwickel. d. M.bündel I, 214; d. M.-fasern IX, 141. — Niere (hist.) IV, 174 ff. — am Nil XIV, 173. — Retinastäbchen VIII, 27. — Schmarotzer I, 236. — Entwickel. höhrer El.theile aus sternf. Zellen I, 215.
Batrachus tau, Sclerotica XV, 284.
Baucharterie d. Phyllosomen XIII, 427.
Bauchcirrhus v. Glycera capit. XII, 105. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — v. Prionognathus XII, 100. — v. Psamathe XII, 108. — v. Syllis cil. XV, 336; v. S. divaricata XII, 111; v. S. oblonga XII, 110.
Bauchcommissur v. Borlasia XII, 59 f. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Oerstedia XII, 61. — d. Rhochmocephaliden XII, 79. — d. Tremacephalidae XII, 79.
Bauchdrüse (Swamm.) der Kopflaus XIV, 7. — v. Phascolosoma XII, 50. — d. Sipunculaceen XV, 414 f.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchflossen von Polypterus (Schuppen ders.) V, 48. — v. Sagitta XII, 309. — v. Torpedo (Entwickel.) II, 262. 264.
Bauchflossenstrahlen v. Polypterus (Lederhautpapillen) V, 42.
Bauchfurche v. Limnadia XIV, 150.
Bauchganglien v. Appendicularia flagellum V, 351. — v. Branchellion III, 318. — d. Blutegels I, 165. — d. Insecten (verschmolzene) V, 5. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 436. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Piscicola I, 130. — v. Pontobdella III, 319.
Bauchganglienkette v. Pagenst. vivip. Dipt.-larve XIV, 408 f. 413; v. der Hanin's XV, 381. — d. Muscalarve XIII, 197. — v. Phronima XII, 191.
Bauchganglienstrang v. Branchiobdella XV, 471. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Piscicola I, 130. XIV, 338.
Bauchgefäss (dopp.) v. Amphicora III, 329. — v. Branchellion III, 317. 321. — v. Branchiobdella XV, 480. 493. — v. Cirratulus XII, 123. — v. Clepsine III, 321. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Fabricia XV, 332. — d. Hirudineen III, 321. — v. Leucodore XII, 117. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Nereis XII, 96. — v. Piscicola I, 116. III, 321. XIV, 338. — v. Pontobdella III, 319. 321. — v. Prionognathus XII, 100. — v. Psamathe XII, 108.
Bauchhaken v. Dactylogyrus XI, 83 f. — v. Gyrodactylus I, 347.
Bauchhöhle v. Fischen, Tetrarhynchus II, 235. 237. — v. Coryphaena, Tetrarhynchusamme II, 231. — d. Helmichthyiden IV, 364.
Bauchlappen v. Phascolosoma XII, 46.
Bauchlinie v. Trichocephalus dispar XI, 97.
Bauchmark v. Argulus II, 328. — v. Artemia u. Branchipus III, 291. — d. Insecten (Corethralarve) III, 438. — v. Leucifer XI, 106. — d. Muscidenlarve XIV, 205. — d. Phyllopoden III, 291. — v. Pontobdella III, 319.
Bauchmuskeln d. Menschen III, 246. — v. Mermis albicans V, 214. 226.
Bauchnapf d. Aspidogaster VI, 350 f. 370. 371. — v. Cercaria Columbellae XII, 305; v. C. cotylura XII, 294. — v. Distoma Actaeonis XII, 306; v. D. heterophyes IV, 63; v. D. Polyclinorum XII, 306. — v. Oxyuris orn. VIII, 171 f. 195.
Bauchplatte, Embryo v. Clausilia III, 397.
Bauchrinne, wimpernde v. Doliolum VII, 287; d. Sprössl. VII, 291 f. 295; d. Dol.-larve V, 14. VII, 307. — flimmernde, d. Tunicaten VII, 287.
Bauchsattel v. Sagitta XII, 130.
Bauchsinus v. Piscicola XIV, 338.
Bauchspeichel im Bez. auf Fettresorption IV, 297.
Bauchspeicheldrüse s. Pancreas.
Bauchstrang v. Capitella XII, 125. — v. Wagner's viv. Dipterenlarve XIII, 520. — d. Gephyreen XI, 248. — v. Glycera capitata XII, 105. — v. Halicryptus XI,

410. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Mermis VII, 23. — d. Muscidenpuppe XIV, 257. — v. Oxyuris VIII, 183. — v. Phascolosoma XII, 49. XV, 410. 436 f. — v. Phyllosomen XIII, 426. 429. — v. Polybostrichus XII, 114. 467. — v. Priapulus XI, 239. XV, 411. d. Sipunculiden XV, 410. 418. — v. Sipunculus XV, 410. — v. Strongylus gigas VIII, 181.

Bauchstummel v. Cirratulus XII, 121 f. v. Colobranchus XII, 118. — v. Filograna XII, 129. — v. Terebella XII, 127.

Bauchwände v. Trigla, Tetrarhynchus II, 243.

Bauchwarzen v. Oxyuris ornata VIII, 165. 170. 172.

Bauchwimpern d. Ichthydinen XV, 453.

Baumläufer, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217. 219.

Bayern, Vorkommen d. Flussperlmuschel X, 495. — Salamandra maculosa IX, 474.

Becherförmige Organe XII, 218 f., Bedeut. XII, 222. — Zellen ders. XII, 219. — Contractionsphän. d. Zellen XII, 220. — Nervenendzellen XII, 221. — Vorkommen u. Verbreit. XII, 219. V, 85.

Becherförmiges Organ der Nordsee-Fabricia XV, 331. — v. Barbus XII. 219; v. Polypterus V, 43.

Becherpolypen XII, 16.

Becken in Vrolik's Museum III, 87.

Beckengeflecht d. Sympath. X, 447.

Beckenknochen v. Polypterus fast nur Knorpel V, 54. — auf Wirbeltheile bezogen III, 253.

Beckenwirbel III, 253.

Becker's Gänge der embryonalen Linse XV, 178. — d. Cephalopodenlinse XV, 178.

Befruchtung, Act VI, 255. — Bedeutung XIII, 545. — kein chemischer Process VI, 260. — Bischoff's Erklär. als Contactwirk. VI, 256 ff. — Entwickel. mit u. ohne XIII, 553. — Embryobild. (Dipt.) ohne XV, 387. 389. — Bezieh. z. Geschlechtsbestim. XIII, 543. 549. 553. — Schwinden des Keimbläsch. s. d. — Membranbildung (Pfl. u. Thier) VIII, 432 f. XI, 273. — Samenkörp., Eindringen s. d. — v. Anguillula XII, 358. — d. Aphiden XIV, 52. — v. Argas XI, 147. — v. Argonauta IV, 27 f. 354. — v. Ascaris (s. das.) Bischoff VI, 377. 385. VIII, 433; Meissn. VI, 208. 222. (390). VIII, 434; Thompson VIII, 425. 432 f. — v. A. acuminata IX, 413; v. A. marginata VI, 231. IX, 410; v. A. megalocephala VI, 232; v. A. mystax, Bischoff VI, 385; Eberth X, 394; Munk IX, 410; Meissn. VI, 208; Thomps. VIII, 425. (IX, 118); v. A. triquetra VI, 295. — v. Aspidogaster VI, 366. 374; gegens. d. Zwitter 361. — d. Bienen XIII, 549; XIV, 79. — v. Branchiobdella XV, 491. — d. Cephalopoden IV, 26 f. 354 f. XII, 399 f. — v. Clivinia VI, 288. — v. Coccus XIV, 45. — v. Conochilus XII, 207. — d. Crustaceen VI, 272. — v. Cypris IX, 117. — v. Echinorhynchus XIII, 416. — v. Fabricia XV, 333. — d. Fische V, 71; künstl. VII, 236. 240. — d. Fliegenei VI, 275. d. Flussperlmuschel X, 358. — v. Gammarus VI, 272. 284 f. — v. Gordius VII, 120. — d. Hechtei V, 95. — v. Helix X, 265. 269 f. — d. Hirudineen VI, 243. — d. Insecten VI, 272. (Eindringen) 275. — v. Lagria VI, 288. — v. Limax III, 373. — v. Lumbricus, Hering VIII, 409. 423; Meissner VI, 238. 241; Sieb. VI, 239. — v. Mermis s. d. — v. Musca VI, 293. — d. Najaden V, 404. — v. Nausithoe VIII, 213. — d. Nematoden s. d. — v. Notoxus VI, 288. — v. Oxyuris IX, 493 f. — v. Paludina II, 127. 188 (Eileiter). — d. Pflanzen VIII, 459. — v. Phyllirrhoe V, 368. — v. Polistes VI, 283. — v. Polypterus (innere) V, 71. — v. Pontobdella III, 319. — v. Pterostichus VI, 288. — d. Räderth. XII, 209. — d. Salpen IV, 331. — d. Schwimmpolypen V, 331. (künstl.) 110. — d. Sipunculaceen XV, 414. — v. Strongylus VI, 233. 236. IX, 413. — v. Taenia IX, 527. — d. Trematodenei VI, 244. (unmittelb. Berühr. v. Dott. u. Samen). — v. Tremoctopus IV, 26. 28. 355. — v. Trichocephalus X, 393. — v. Triton IX, 478. 481. — d. Turbellarien VI, 245.

Befruchtungsblase v. Aspidogaster VI, 358 f. 364.

Befruchtungsflüssigkeit der Pflanzen VIII, 459.

Befruchtungsstoff der Pflanzen VIII, 459.

Befruchtungstasche v. Phyllirrhoe V, 369. — d. Pulmonaten VIII, 381. — d. Regenwürmer (Meissner) VI, 240.

Befruchtungswechsel v. Aspidogaster VI, 362.

Begattung v. Achtheres XI, 287. — v. Actaeon V, 440. — d. Amphibien IX, 481. — v. Ancylostomum IV, 56. — v. Argas XI, 147. — v. Argonauta IV, 8. 27. 32. 34. 354. — v. Argulus II, 343. — v. Artemia III, 298. — v. Aspidogaster VI, 361. — d. Bienen IX, 509 f. 518 f. — d. Borstenwürmer XII, 116. — v. Branchiobdella XV, 489. — d. Cephalopoden (nach Aristot.) XII, 397. — v. Conochilus XII, 205. — d. Dendrocoelen IV, 186 f. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — v. Gordius VII, 47. 112. 118. — d. Helices VIII, 391. — v. Helix pom. X, 255 f. 265. — v. Hydatina VII, 450. 454. — v. Listrophorus XI, 159. — v. Littorina IV, 233. 235. — v. Lumbricus IV, 187. VIII, 449. — v. Mermis V, 202. 257. — v. Phyllirrhoe V, 369. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 124. — v. Planaria X, 28. — d. Polypoden XII, 397. — v. Psyche I, 100. 101. — d. Pulmonaten VIII, 383. 395. — d. Räderth. s. d. — d. Regenwürmer IV, 187. — v. Salamandra IX, 470. 481. — d. Schildkröte IX, 458. — d. Sepien XII, 397. — d. Taenia IX, 527. — v. Tetrabothrium IX, 528. — d. Teuthiden XII, 397. — v. Tremoctopus IV, 21, 25. 32. 34. 355. — d. Tritonen IX, 470. 481. — v. Trichocephalus X, 385. — v. Tyroglyphus XI, 121. — s. Penisdrüsen.

Begattungsorgane v. Actaeon XII, 289. — v. Argulus ♂ II, 343. — v. Leucifer XI, 106. XIII. 437. — v. Mermis albicans V, 247. — v. Peronia XV, 88. — d. Planarien X, 28. — d. Pulmonaten VIII, 395. 391. — v. Taenia Echinococcus IV, 413. — v. Veronicella XV, 121. — v. Vortex XI, 25 f. — d. Zwitterbiene XIV, 76.

Begattungstasche (Bursa copulat.) v. Bulimus VIII, 389. — v. Helix VIII, 389. X, 265. — v. Leptoplana XI, 6. 9. — d. Pulmonaten VIII, 389.

Begattungszeit v. Haplophthalmus X, 465. — v. Helix X, 255. — d. Polypoden XII, 400. — d. Salamander IX, 477. — d. Spitzmäuse V, 29.

Begrenzungshaut der Retina (s. d.), d. Frosches VIII, 33; Mensch u. Säugeth. VIII, 68; d. Taube VIII, 45.

Behaarung, abweichende, der Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30.

Beine v. Miastor XIV, 398. — Entwickel. bei Musciden XIV, 221. 223 f. 229. 235, Modus der Gliederung 224. 230; d. Musciden in der Puppe, Entwickel. XIV, 253. 262. 268. — v. Myzostoma IX, 52. 61. — v. Pediculus vestimenti XV, 33. 42; Musc. 41 f. — v. Phthirius XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357. 361. — d. Zwitterbiene XIV, 75 f.

Beizieher (Musk.) des Kiefertasters v. Termes XV, 68. — d. Lippentasters dess. XV, 71. — d. Unterkiefergrundstücks dess. XV, 67. — d. Unterkieferstiels dess. XV, 67. — d. Unterlippe dess. XV, 71.

Belegknochen (s. Deckknochen) II, 282.

Belegzellen der Capillaren X, 339. — d. Nemertinenrüssels XII, 71.

Belfast-Bay, Priapulus XI, 245.

Belladonna, Wirk. auf Pupille VI, 144.

Belled el Sudan, Eunuchen aus dem X, 283.

Belone, Gräten XI, 195.

—— cylindrica Sclerotica XV, 285; Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 306; Grenze zw. Knochen u. Knorpel 306.

Benzin, zum Durchsichtigmachen von Geweben XV, 58.

Benzoësäure im Harn, nach Behandl. m. Zucker V, 168.

Berchtesgaden, Salamandra atra IX, 464. — Triton igneus IX, 479.

Bergen, Phascolosoma margaritaceum XV, 430.

Berlin, Planaria torva XI, 92.

Bermudasinseln, Phascolosoma cylindratum XV, 428.

Bernstein III, 334.

Beroe IV, 316. — Cuticula V, 427. — Entwickelung IV, 318. — Ernährungsgefässe IV, 316. — Vorkommen IV, 194. XIV, 384. 392.

—— Forskalii IV, 315.

Beryx ornatus Ag., pflanzl. Paras. in d. Schuppen X, 215. 228.

Beschneidung weibl. Genitalien X, 291 f.

Betula, Blattlaus auf, Eiröhren XIV, 46.

Bettwanze s. Acanthia.

Beuger (Muskeln), der Beine d. Filzlaus XIV, 23. — d. Fühler v. Termes XV, 73 f. — d. (Unter)Kiefers dess. XV, 68. — d. 3. Lippentasterglieds dess. XV, 71. — d. Maxillartasterglieder dess. XV, 68 f. — d. Oberkiefers dess. XV, 65. — d. Oberlippe v. Haplophthalmus X, 461. — d. Unterkieferstiels v. Termes XV, 67. — d. Vorderarms, kurzer, langer X, 45; d. Menschen u. d. Säugeth. X, 39; d. Menschen X, 74; d. Vorderarms u. d. Hand X, 44; d. Finger 74; d. Handwurzel (Mensch u. Säugeth.) 74; Einfluss des Alters (Vorderarm, Mensch) 75; Leistung 46; Steigen des Werths bei geringerer Locom. (Säugeth.) 74.

Beutelfrosch, Luftathmung XII, 444.

Beutelthiere s. Marsupialia.

Bewegung, animale u. vegetative I, 282. — hygroskopische d. Capillitiumröhren v. Trichia X, 116. — peristaltische s. Peristalt. — vitale VII, 244. — unwillkürliche I, 159. 160. 162. — willkürliche I, 159 f.; willkürl. d. Frosches IX, 323; d. Säugeth., Leitung 323. 364, d. Vögel, Leitung 327. 364. — Reflexbeweg., Frosch IX, 323. s. d.

—— (des Darmtractus) v. Achtheres VI, 110. — v. Actinophrys I, 205. — v. Aeginopsis IV, 320. — einzelliger Algen I, 273. 282. 292. — d. Amoeben s. d. — v. Anguillula Dipsaci IX, 130 f. — spirale des Stammes der Apolemiacolonie V, 109. — v. Arcyria X, 132. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Aspidogaster VI, 350; d. A.embryonen VI, 371. — v. Balanoglossus XII, 91. — v. Borlasia XII, 59 f. — v. Brachionus VI, 52. VII, 473. XII, 213. — v. Branchiobdella XV, 467. — d. Cephalopoden XII, 383 f. — d. Chironomusembryo XIII, 148; d. Ch.larve XIII, 138. — d. Closterien I, 279. 292. — v. Conochilus XII, 205. — d. Desmidiaceen I, 282. 292. — d. Diatomaceen I, 282. — v. Wagner's vivip. Dipt.larve XIII, 515 ff.; v. Pagenst. vivip. Dipt.larve XIV, 406 f. — losgetrennter Kiemenpapillen von Eolidieen IV, 31. — d. Flimmercilien I, 288. VI, 369. — v. Gasteropteron, Embryo VII, 163. — d. Gregarinen I, 2 ff. 8. 10. 14. 18. 32. — d. Gyrodactylus I, 350. 357. — d. Hectocotylen IV, 7. 11. 31. 34. — d. Infusorien I, 235. 286. 288. 289. III, 480. IV, 85. s. dort. — v. Lacinularia III, 454. — d. Limaxembryo III, 375. — v. Limnadia XIV, 140. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Mactra VII, 177. — d. Mermisembryo V, 279. — v. Mermis albicans V, 219. — d. Muscidenlarven XIII, 200. XIV, 189. — d. Myzetozoenschwärmer X, 156. — rotirende v. Nassula viridis VI, 302. — d. Tentakel v. Nausithoe VIII, 211 f. — d. Nematoden V, 220. — v. Notommata VI, 20. 30. 33. 38 f. — v. Oceania conica VIII, 222; d. Fangfäden von O. conica VIII, 222. — d. Oscillarien I, 284. — d. Ostracoden XV, 148. — d. Sporen v. Pediastrum I, 294. — v. Pediculus XV, 39. — d. Perlmuschel X, 496 f. — bei Pflanze u. Thier X, 163. — v. Phyllirrhoe V, 356. — v. Polyarthra VI, 42. 107. — v. Priapulus XI, 246. — v. Prosorhochmus XII, 62. — v. Proteus VI, 433. — d. Räderthiere VI, 18 ff. 106 f. VII, 194; glockenf. des Tractus ders. VI, 110. — v. Rotifer VI, 18. — v. Scaridium VI, 19. — glockenförm. d. Tractus v. Schmarotzerkrebsen VI, 110. — d. Schwärmsporen I, 286. 288. — d. Schwärmzellen IV, 278. — an den Geschlechtsorganen der Schwimmpolypen IV, 311. — v. Sipunculus XI, 246. — v. Spermatophoren v. Cephalopoden IV, 31. — d. Spermatozoiden, s. Samenkörperchen. — (durch Flimmerf.) v. Stephanosphaera IV, 84. 113. — v. Synchaeta VI, 41. — v. Taenia Echin. IV, 419. — glockenf. d. Tractus v. Tracheliastes VI, 110. — d. Trematoden IV, 382. — v. Triarthra VI, 44. — d. Vogeleierschalen XV, 27. — d. Volvocinen IV, 86. 88.

Bewegungsblasen von Chiton IX, 29. 34.

Bewegungsfäden (Will), Arthropodenauge X, 206.

Bewegungsorgane v. Aphis (Entwickel.) II, 64. — d. Colonie v. Apolemia V, 319. — v. Appendicularia V, 351. VI, 406 f. 409. 411. — v. Aspidogaster VI, 350. 353. — d. Cephalopoden XII, 383. — d. Cercarien XII, 298. — v. Chironomus (Entstehung) XIII, 133. 145. — d. Ctenophoren (Rückbildung) IX, 236. — d. Closterien I, 280. 292. — d. Diphyidenstöcke (Schwimmstücke) V, 297; Ersatzschwimmglocken ders. V, 297. — d. Gliederthiere (Rückbild.) IX, 236. — d. Gyrodactylus I, 349. — d. Larven III, 173. — d. Medusen VIII, 208. — v. Myzostoma IX, 50. — v. Navicula IV, 194. — d. Navicularien I, 283. — Kamm der Physalia u. Velella III, 193. — v. Praya X, 325. — d. Räderthiere VI, 70. — d. Röhrenquallen III,' 201. — Schwimmglocken III, 199. — d. Schwimmpolypen IV, 307.

Biber, Analsack II, 34. — Cowper'sche Drüsen II, 28. 50. — Prostata II, 27. — Samenblasen II, 29. (42). — Samenleiter II, 30; erweit. Ende 47. — Uterus mascul. I, 296. 333. II, 29. 48. — Vorhautdrüsen II, 52. — Vorhautsack II, 32.

Bibergeil II, 32. (Entstehung).

Biene, Abschwärmen IX, 516. — After XIII, 528 (♀). — Auge, Facettenzahl X, 208; Pigmentmuskeln X, 206. — Befruchtung XIII, 549. XIV, 79. — Begatt. IX, 509 f. 518 f. — B.brod IX, 514. — Chylusmagen XI, 137 (Mucor melittophthorus). — Drohnen, s. d. — Drohnenbrütigkeit XIII, 550. — Dzierzon's Zeug.theorie XIV, 78. — ♂Eier d. Arb. u. unbefr. Königin XIII, 550. — Fortpfl. XV, 110. — Geschlechtsöffnung (♀) XIII, 528. — Geschlechtsverhältnisse IX, 509. 517 f. — Giftblase XIII, 535; d. Zwitterb. XIV, 76 f. — Hochzeitsflug IX, 520. — Larven u. Puppen IX, 513. 515. 518. — Lebensdauer IX, 515. — Parthenogenesis IX, 519. XIII, 544. bei Aristot. IX, 508. — Stachel XIII, 528. (dessen Entwickel. 528; dessen Chitintheile 529; Muscul. 533; Nerven 535; Mechanismus 535.) IX, 509; ♀ 513; d. Zwitter XIV, 76 f. — Thoraxmuskeln IV, 393. — Wabenbau IX, 514. — Weisel IX, 510 f. 513. 515 f. 517 ff. — Zwitter (s. d.) XIII, 556. XIV, 73. 75. — zoophytische der Antillen (Polistes americanus) IX, 441. 449.

Bildungsdotter, Eier mit III, 420. — d. Opisthobranchier XV, 98. 103. — d. Spinneneies II, 99 f. 102.
Bildungsscheiben der Musciden XIV, 323. 327.
Bildungsschichten des B.dotters v. Opisthobranchiern XV, 98. 103.
Bildungszellen des Bindegewebs (im Uterus) I, 72. — d. muscul. Faserzellen (des Uterus) I, 72. — d. Knochenkörperchen VI, 205. — d. Krystallkörper des Auges v. Vanessa Io. X, 197 f. 201. — d. Krystallkörpers u. des Nervenstabs d. Muscidenauges XIV, 282. —
Bilharz'sches Knöchelchen zw. Steigb. u. Hinterhaupt (Zitterwels) VI, 142.
Biliverdin, Farbstoff der Vogeleischale XV, 7.
Bindegewebe (s. auch Bindesubstanz) (C. Bruch) VI, 145. — Bruch's Auffassung der B.gewebsubstanzen VI, 151. — (H. Müller) passender: Gewebe der Bindesubstanz IX, 153. — (Leydig) V, 37. — Abkochung VI, 198. — Bildungszellen des (im schw. Uterus) I, 72. — Anwendung des Continuitätsgesetzes aufs B. VI, 198. — Entstehung III, 354 ff. VI, 148. — Entw. aus Embryonalzellen (Salmo) XIV, 93. — Syst. Stell. der B.formationen abhängig v. d. Entwickel.gesch. VI, 195; nicht von chemischen 196. u. physikal. Charakt. 197. — Falten u. Fasern VI, 196. — Fibrillen u. Bündel VI, 146. — unentwickelte Gefässzellen im VI, 188. — Grundsubstanz V, 55. VI, 148. XII, 184. 250. — Intercellularsubstanz (s. d.) — ohne Intercell.substanz X, 337. — freie Kerne im pathol. u. fötalen VI, 166. — freie Kerne (statt der Zellen) VI, 166. — Leimgebung VI, 196. — Recklingh. Saftcanälchen XIII, 455. 458. 462. 473. — Verh. in Ā beweist nicht Struct.-losigk. VI, 197. — genet. Bezieh. des aden. Gew. zum XI, 423. — Verhältn. zum elast. Gewebe III, 353. VI, 194. — Spiralfasern III, 354. VI, 146. — Verhältn. zum Knochen (s. Knochen) VI, 201 ff. — secundärer Knochen ist kein verknöchertes B. VI, 202. — Knochenbildung aus B. X, 21. — B.ossification IX, 221. — Ossif. von B. IX, 148; (Skelet v. Polypterus) V, 58. — B. u. osteogene Subst., Uebergänge IX, 154. — Verh. zum Knorpel VI, 200. — Unterscheid. v. Muskel u. Sehne VI, 198. — —— kein contractiles II, 124. — fasriges (Fischsclerotica) XV, 245 f. — fibrilläres der Argentea des Sepiaauges XV, 164. — (fibrill. Grundsubst. mit Spindelzellen) unter den Follikellagern des Säugth.darms XIII, 465. — fötales, Zellen u. Intercell.subst. (s. d.) VI, 146. — fötales (s. Gewebe) bei Erwachsenen VI, 149. — Metamorph. der spindelf. u. geschwänzten Zellen des embryon. B. VI, 189. — gallertiges d. Gallertscheide d. Helmichthyiden IV, 363. — homogenes d. Axenkörpers der Cutispapillen IV, 44; d. Lunge v. Arion u. Limax VIII, 368. — homogenes mit freien Kernen der Art. cephal. der Pulmonaten VIII, 376; d. Pulmonatencutis VIII, 342; d. Magens v. Lymnaeus VIII, 342. 362; d. Liebespfeilsacks d. Pulmonaten VIII, 391; zwischen d. Musk. d. Pulmonatenzunge VIII, 357; d. Schleimdrüse d. Pulmon. VIII, 390; d. Schlundkopfs d. Pulmon. VIII, 354; d. Speicheldrüsen v. Limax VIII, 366; d. Zwitterdr.ausfg. d. Pulmon. VIII, 387. — B. mit Kernen d. Pancreat.Gg. d. Kaninch. XII, 361. — B. mit Kernfasern d. Ringf.haut d. Aorta u. A.pulm. I, 79 f.; d. mittl. Gefässh. v. Arterien I, 81; d. Chylusgef. d. Kaninch. I, 85; d. Duct. thor. (Pferd), d. Lymphgef. (Mensch) I, 85; d. Corp. cavernosa I, 70. 75; d. Duct. ejacul. I, 67; d. Prostata I, 68; d. Samenbläschen I, 67; d. Urethra I, 68 f. 71; d. Lig. uteri; d. Vagina I, 74; glatte Muskelbündel umhüll. I, 51. — als kalkführ. Vorrathskammer d. Pulmonaten VIII, 380; Analog. d. Fettkp. 381. — netzförmiges, aus sternf. Zellen I, 215; d. Chorioidea (Brücke) VI, 190; zwischen Chorion u. Amnios (Köll.) VI, 129; im Schmelzorgan VI, 129 f. 133; als Grundlage d. Cements 134; in d. Wharton'schen Sulze VI, 129. — osteoides (Virchow) IX, 154. — pigmentirtes d. Hodens d. Marsup. II, 24. — quellungsfähiges, (physiol. Bedeut.) XV, 138. — streifiges, d. Chorda v. Polypterus V, 58. (Entsteh.) — subcutanes einer Mumie VI, 299. — submucöse u. subcutane B.schichten, Lymphgefässe XII, 230. — unentwickeltes d. Venen d. Placenta I, 84. — verkalktes IX, 154.
Bindegewebsbündel der Augenhülle v. Nautilus (fibrill. B. m. sternförm. Zellen u. Basalsaum) XV, 206. — umsponnene, d. Cutis (Mensch) IV, 44. — d. Haut v. Polypterus V, 41.
Bindegewebsfasern d. Cutisüberzugs d. Endkörp. d. Wirbels. v. Crotalus VIII, 296. — Fasernetz d. foll. Drüsengewebs XIII, 276. — (u. Bänder) d. Hyaloidea (Wirbelth.auge) VI, 345. — d. Lacunennetzes d. Pulm.lunge VIII, 370. — Mumienarm VI, 300. — d. Hülle d. elektr. Primitivfasern d. Zitterwelses

VI, 140. — d. Pacin. Körp. d. Vögel V, 120. 121. — d. Fischsclerotica XV, 245 f. 248. — umspinnende d. Talgdrüsen d. Brunftfeige VI, 270. — zur äuss. Anheftung d. Tractus v. Achtheres XI, 298.

Bindegewebsfibrillen II, 281. — d. Lederhaut d. Fische III, 3. — isol. u. Bündel d. Lederhaut d. Spitzmäuse V, 34.

Bindegewebskerne um die Corticalzell. d. Katzeneierstockes (werden Zellen) XII, 417. — d. Membr. Reissneri XIII, 490. — d. Tonsillenkapsel (Säugth. Mensch) XIII, 271.

Bindegewebsknochen IX, 150. 153.

Bindegewebskörperchen V, 57 (Ursprung); VI, 171. — offner Zus.hang mit Blutgef. XII, 248. — Bindegew.bündel umspinnend IX, 140. — als capill. Chylusgef. VI, 320. — als Lymphgef.anfänge XII, 247. — physiol. Dignität XII, 250. — Saftströmung XII, 248. — d. Arachnoidea (Mensch) IX, 140. — d. Crista sulc. (Gehörorg.) VII, 156. — Darmganglien X, 442. — d. Darmschleimhaut VI, 320. XIII, 462. — junge, in d. Dünndarmschleimh. (Mensch) XIII, 23 f. — d. Lamina cribr. (Mensch) VIII, 81. — d. Lederhaut v. Polypterus V, 41; bei Verkalkung zu Knochenk. d. Schuppen werdend V, 59. — d. Cutispapillen IV, 43. — in d. Wand d. Lymphgef. (Schafdarm) XIII, 473. — verzweigte um das Epithel d. Lymphgef. XIII, 464. — spindelförm. u. verästelte d. Mamma XII, 363. — ? d. Endapp. d. Vorhofsnerven d. Cyprinoiden XIII, 311. — d. Ohrlabyrinths v. Polypterus (Knorpelzellen ähnl.) V, 66. — bei Ossification (Polypterus) V, 58. — d. (Faserlage) d. Pacin. Körp. d. Taube V, 120. — (spindelf.) im fasr. Schleimh.gerüst d. Proc. vermiform. (Kaninch.) XIII, 56. — Frommann's im Rückenmark XV, 129. — d. Froschrückenmarks IX, 5. — d. Hülle d. Talgdrüsen (Brunftfeige) VI, 269. — Analoga ders. zwischen den Fasern d. Trommelfells (Mensch) IX, 97. — Wucherung, pathol. XII, 251 f. — vgl. die Zellen mit Fortsätzen im Tunicatenmantel XII, 176. 178. 183.

Bindegewebswuchrung, accid. Lymphdrüsenbildung XII, 252.

Bindegewebszellen VI, 191. — Entstehung d. sternf. od. spindelf. XII, 181. — bei Silberbehandlung XIII, 473. — deren Zellkerne durch Ag. unsichtb. XIII, 457. — als Ursprung der Netzkerne u. Adventitialzellen (foll. Drüsengewebe) XIII, 279. — Epithelien d. Lymphgef. u. serösen Häute als XIII, 470; Bild. d. Lymphkörp. aus (menschl. Embryo) XIII, 265. — Kalk in denen d. Pulmonaten VIII, 342. — d. Hornhaut XIII, 458. — (spindelf.) d. Magenschleimhaut (Mensch, Schwein) XI, 435. — d. Schleimhaut v. Tonsillen (Rindsembryo) XIII, 262. 265. — d. Zwerchfells XIII, 458. — v. Trichocephalus (Mesenter.) X, 249.

Bindegewebe der Achseldrüsen I, 58. — d. Adventitia d. menschl. Lebercapillaren X, 340; d. Adventitien d. Gefässe d. Lymphdrüsen XI, 67; d. Adventitia d. Rückenmarksblutgef. (Mensch, Säugth.) XV, 130. — d. Alveolarränder d. Elephanten V, 26. — d. Analdrüsen d. Maulwurfs II, 15. — d. Analsacks d. Manguste II, 22. — Bindegewebige Ansatzkegel d. Zellenausläufer auf d. Capillaren (Drüsen d. Lymphsystems) X, 339. — B.schicht d. Aorta v. Helix pom. II, 173; v. Polypterus V, 69. — in d. Ringf.haut d. Aorta d. Kuh I, 80. — d. Aquaeduct. cochleae XIII. 485. — bei Arion II, 190. VIII, 356. — (? Zwischenmasse) d. Seesternaugen X, 186. — (Grundsubst.) d. Pectenauge XV, 221. — d. Breschet'schen Knochenvenen I, 85. — d. Bronchien (-längsfaserhaut) I, 60. — d. Coecum-schlauchdr. d. Schafe XII, 347. — d. Colonschleimhaut (Meerschweinch.) XII, 344. — b. Interstitien d. Colonschleimhautdrüsen (Kalb) XII, 350; d. Colonschlauchdrüsen (Kaninchen) XII, 341; (Schaf) 347. — d. Cornea II, 51. — (B.haut) d. Corp. ciliare d. Cephalopoden XV, 176. — d. Corp. Highmori (Säugeth.) II, 48; (Hund, Kater) II, 19. — (B.wuchrung) im Corp. lut. d. Säugeth. XII, 422. — d. Cowp. Drüsen II, 51; (Affe) II, 4 f.; (Flederm.) II, 7; (Manguste) II, 19. — d. Ausfgg. ders. (Katze) II, 18; (Pferd) II, 38. — d. Cutispapillen IV, 43 f. — d. Darmganglien X, 442. — d. Darmschleimhaut d. Säugeth. XI, 346; der Dünndarmschleimhaut XI, 433. 436; d. Hundes XIII, 22; d. Igels XIII, 21; d. Kalbs XIII, 9; d. Katze XIII, 21; d. Menschen XIII, 23 f.; d. Schafs XIII, 6; d. Schweins XIII, 20; B.balken der Schleimh.sinus d. Dünndarms d. Säugeth. XI, 433. — d. Tun. prop. d. Darms d. Insecten XIV, 198. — als Bild.material d. Deckknochen II, 282. 284. — d. Drüsen II, 51; d. Drüsenscheidewände (Lymphsyst.) X, 334; (interlobuläres) d. Duvernoy'schen Drüsen I, 75. — d. Duct. hepaticus (Mensch) I, 62. — d. Duct. Stenon. u. Wharton. (Mensch) I, 63. — d. Duct. thoracicus (Pferd) I, 85. —

B.schicht m. viel Zwischensubstanz (Echinuslarve) XV, 105. — (bindegeweb. Theil) d. Katzeneifollikels XII, 413 f. — d. Eileiter (Mensch) I, 71; (Pulmonaten) VIII, 388 f. — d. Eierstocksstroma d. Batrachier (Entw.) IV, 150 f. — (B.scheide, kernhalt.) d. Endkolben in der Haut der Säugeth. XII, 471. — (geformtes B.) d. Flossenstrahlen v. Spinax XI, 168. — d. Fusses v. Helix VIII, 343. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 351. — d. Gallenblase (d. Ochsen) I, 61; (v. Polypterus) V, 64. — (B.hülle) d. Ganglienhaufen v. Echinorhynchus XIII, 414. — d. Venen d. Gehirnsubstanz (Mensch) I, 85. — B.schicht d. Haarbalgs (Säugth.) III, 18; d. Hb. d. Tasthaare III, 18. 25. — d. Harnblase I, 65; d. Harnblasenmuscul. I, 65. — im Harnleiter I, 64. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 338. — d. Herzbeutels d. Pulmonaten VIII, 373 f. — d. Hodens v. Discoglossus IV, 177; d. Ebers II, 37; d. Pferds II, 38; d. Hodenmusculatur I, 66. — d. interfoll. Scheidewände d. Kalbsileum XI, 420. 423. — d. Ligamentum spirale (d. Schnecke d. Menschen) XIII, 488. — d. Lungenhöhle d. Pulmonaten VIII, 369. 371. — d. hintern Lungenmagennerven X, 425. — (b. Begrenzung) d. Lymphbahnen XIII, 468. 50. XII, 346. — (B.gerüst) d. lymphbildenden Theile XIII, 467. — d. Lymphdrüsen XI, 63; B.stroma ders. 67; d. Hilusstroma ders. 68. — (B.netz) d. zum Lymphsystem gehör. Drüsen X, 334. 337. — d. Lymphgefässe (Mensch) I, 85. — um d. Epithel d. Lymphgef. d. Darmsubmucose XIII, 464. — (B.bälkchen) in den Lymphspalten d. Hoden XI, 443. — d. Membrana Reissneri u. basil. (Schnecke d. Menschen) XIII, 488. — in (den Ausfgg.) d. Milchdrüse I, 59. — in d. Milz d. Säugeth. I, 76; d. Menschen 77. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. 52. 57. — zw. d. Musk.bündeln d. Pulmonaten (haut) VIII, 346. — d. Nebenhodens d. Flederm. II, 8. — Hülle d. Nervenendorg. XIII, 474 f. — N.scheide umlagernd (Torpedo) I, 39. — (B.scheide) d. N.syst. d. Blutegels I, 165. — (Hülle d. N.vagus X, 434. — (in d. Leibesh.) v. Notommata VI, 24. — d. Ohrenschmalzdr. I, 59. — d. Pancr. Gg. d. Hechts XII, 362; Mensch I, 62. — (B.kapsel) d. Pentastomum VII, 329. — Peritonealhaut d. Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 207. — Netzgerüste d. Peyer'schen Dr. XIII, 32. 34. — d. Pharynxtonsille (Mensch) XIII, 259; (Schaf) 241. — d. Pleura v. Manatus XII, 449. — d. Prostata d. Flederm. II, 6; d. Igels II, 10 f.; d. Hunds II, 15 f.; d. Katze II, 17; d. Manguste II, 18; v. Mus II, 25; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugeth. II, 44 f. — Remak's Fasern X, 434. 446. — (b. Membran) Hüllhaut d. Retina d. Cephalopoden XV, 184. — (b. Intima) d. Rückengef. d. Insecten XIV, 208. — d. weissen Substanz d. Rückenmarks (Frosch) IX, 7; d. Fil. term. dess. 8. — d. Samenblasen d. Affen II, 2; d. Ebers II, 35; d. Flederm. II, 5. — d. Schlundkopfs v. Helix u. Limax VIII, 354. — d. Schneckencanals (Stratum conjunct. cochl.) d. Menschen XIII, 488; d. Musc. cochlearis XIII, 492. — d. Schweissdrüsen d. Achselhöhle I, 58. — d. Sclerotica d. Fische XV, 247. — d. Thränenapp. d. Kalbs I, 62. — d. Thymus X, 341; d. Acinuskapsel ders. X, 346. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Hunds 248 f.; d. Kalbs 246; d. Pferds 237; d. Schafs 240; d. Schweins 231 f.; d. T.kapsel d. Menschen u. d. Säugth. 270. — d. Coriumlage d. menschl. Trommelfells IX, 92. — d. Tunica dartos d. Hunds II, 20. — d. Trabekeln d. Corp. cav. urethrae d. Elephanten V, 89. — d. Uterus d. Menschen I, 72. — d. Uterus mascul. d. Delphin II, 41; d. Ebers II, 36. — d. Uterindrüsen II, 51. — d. Uterinvenen I, 84. — (b. Kapsel) d. Vater-Pacin. Körp. V, 78. 82. XIII, 476; (d. Hüllen) d. Pac. Körp. d. Säugth. u. Vögel V, 120 f.; ? Fasern in den Vater-Pac. Körp. V, 79. 82; kernh. B.lagen, die Centralhöhle ders. bildend V, 119. 121. — d. Venenhäute (Mensch) I, 83. — (B.kapsel) d. Winterschlafdrüsen XII, 169. — d. knorpl. Zähne d. Schnecke d. Menschen XIII, 488. — d. Zunge v. Polypterus V, 61. — d. Zungenbalgdrüsen d. Ochsen XIII, 245. — zw. d. Zungenmuskeln v. Limax VIII, 356. — d. Zungenpapillen d. Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut d. Schweins XIII, 235. — (B.hülle) d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten VIII, 382.

Bindemasse in d. Eiröhre v. Ascaris myst. VI, 381 ff. — im Hodencanal v. Ascaris myst. VI, 396.

Bindesubstanz (s. Bindegewebe) — Bedeut. d. Grundsubstanz XII, 184. — Kupfer's amorphe d. Froschrückenmarks IX, 5 f. — gallertige im Aquaed. cochleae XIII, 488. — lacunäre zw. d. Zellen d. Körnerschicht d. Retina (Cephalop.) XV, 193. — schwarzgefärbte d. Venen v. Polypterus V, 69. — osteoide (Virchow) IX, 154. — verkalkte d. Fische IX, 181. — verknöcherte IX, 221; d. Schuppen v. Polypterus V, 48.

Bindesubstanz (homog. Häutchen) d. Abdominalraums v. Paludina II, 175. — d. Arterienstielklappen v. Polypterus V, 69. — d. Blutgef.wände v. Polypterus V, 69. — d. Chordenscheide v. Polypterus V, 55. — d. Cowper'schen Drüsen v. Didelphys II, 23 f. — d. Darmschleimh. v. Polypterus V, 62. — d. Tun. prop. d. Drüsen (hom. Memb.) v. Paludina II, 190. — d. Haut d. Hirudineen I, 106; d. Räderth. VI, 104. — d. Herz v. Paludina II, 170. — echter Knorpel, Verkalk. dess. IX, 151. — (B.gerüst) d. Leber v. Polypterus V, 63. — d. Lederhaut v. Polypterus V, 41; d. L.papillen dess. V, 42. — (B.fäden) d. Leibeshöhle v. Euchlanis VI, 60; v. Notommata VI, 30. 37; d. Räderth. (homog. Netze m. Kernen) VI, 105. — d. Muskelprim.bündel v. Polypterus V, 70. — (B.gerüst) d. Nasenlabyrinths v. Polypterus V, 65. — (B.hülle u. Maschen) d. Nebennieren v. Polypterus, Selach. u. Reptil. V, 67. — Netzw. d. grau. Subst. d. Bulb. olf. (Schaf)? XI, 36. — d. Ohrlabyrinths v. Polypterus (an Knorpel erinn.) V, 66. — bei Paludina II, 190. — d. Prostata v. Didelphys II, 23. — (gelat. quergestr. Masse) d. Körner d. Purkin. Fäden V, 193. — d. Räderthiere VI, 104. — d. Samencanäl. d. Säugeth.-hodens II, 48. — d. Samentasche v. Paludina II, 189. — d. Schwimmblasenschleimh. v. Polypterus V, 64. — d. Uterus v. Paludina II, 189.

Bindesubstanzzellen d. ven. Abdom.raums v. Paludina II, 175. — d. Aorta von Paludina II, 173. — kalkhaltige der Arteria hepat. d. Limaces VIII, 375. — d. Arterien d. Pulmonaten VIII, 374 ff. — d. Bauchfells v. Paludina II, 162. — kalkhalt. d. Bursa copul. d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. — kalkhalt. d. Cutis v. Helix VIII, 346. — d. Haut v. Paludina II, 151. — d. Darms v. Paludina II, 163. — kalkhalt. d. Duct. deferens v. Paludina II, 184. — kalkh. d. Eileiters v. Paludina II, 188. — d. Fettkörperzellen d. Insecten sind dergl. VIII, 362. — d. Gehörblase v. Paludina II, 156. — d. Leber v. Paludina II, 167. — d. Liebespfeilsacks VIII, 391. — d. Lunge v. Helix, Lymnaeus, Planorbis VIII, 368. — d. Lungenschnecken, Bedeut. f. Stoffwechsel VIII, 362. — mit Fett(?)Körnchen, d. Limaces u. Gehäusschnecken VIII, 354. 375; v. Lymnaeus 361; — v. Paludina II, 190. — d. Magens v. Lymnaeus VIII, 361; fettf. 361; kalkh. 362; d. Magens v. Paludina II, 162. — d. Räderthiere (angebl. Ganglien) VI, 85; in d. Leibesh. v. (♂) Notomm. Sieb. VI, 33., Stephanoceros VI, 7. — d. Schlunds v. Paludina II, 161. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken (oft Kalk od. Fett) VIII, 354. — zwischen den Muskeln der Zunge der Lungenschnecken VIII, 356. — d. Aufg. der Zwitterdrüse der Pulm. (Kalk, Fett) VIII, 387.

Bindezellen d. Flimmercanals v. Saenuris IV, 228. — d. Limaxhaut III, 382. — d. Mesenteriallamellen d. Regenwurms IV, 223. — d. Schleifencanäle d. Regenwurms IV, 227.

Biogenflüssigkeit (Desor) der Nemertineneier IV, 180.

Bipinnarienform v. Messina IV, 329.

Birnförmige Körper am Herz d. Corethralarve III, 448.

Birnförmiger Körper (O. Schm.) v. Dendrocoelum XI, 12. 28.

Birnmotte, Mermis in den Raupen der V, 203.

Bisamgeruch d. Spitzmäuse V, 29.

Bitentaculate Slug Knight XV, 84.

Bittermandelöl, Bildung durch Samen VII, 261.

Bivalven (s. Acephalen u. Muscheln) Röhrensysteme in d. Schalen, pflanzl. Parasiten X, 224. — Trematodenlarven XII, 298.

Blabera gigantea Serv., Chordodes in VI, 428.

Bläschen, gestielte d. Mundschleimhaut d. Elephanten V, 26. — grüne v. Hydra viridis I, 229. — (mit Kern) im Hodencan. v. Ascaris VI, 395; in d. Eiröhre ders. VI, 380.

Blättermagen, glatte Musk. d. Schleimh. (Ochs) III, 107.

Blättertheorie Zaddach's XIII, 142.

Blaps mortisaga, encyst. Rundwürmer IV, 197. 204.

Blasen, accessorische v. Dasyprocta s. Prostata II, 26. — birnförm. v. Euchlanis VI, 59; v. Lingula XIV, 424. — carrirte d. Hectocotylus Tremoctopodis = Hodenblase. — cavernöse d. Pteropoden IV, 335. — contractile s. Contr. — dunkle (Weber's) d. Darmzotten IV, 295. — eiähnliche in Amphicora III, 330. — pulsirende d. Amöben s. d.; d. Cephalophoren XIV, 423. — starre d. Infusorien I, 236 f. — violette an d. Wand v. Nassula vir. VI, 302.

Blase, den Blindsack v. Coccus hesp. umhüllend V, 3. — am Ende v. Hectocotylus Octop. IV, 13 f. 17 f.

Blasen, keimbläschenartige Körper enthaltend (an den Gefässen v. Holothuria) IX, 138.
Blase, s. Harnblase.
Blasenartige Erweiterung d. Gefässe der Hirudineen III, 321. 322. — bei Hectocotylus IV, 11. — d. Regenwurms IV, 227. — d. Respir.org. der Lumbricinen u. Hirudineen III, 222.
Blasiges Organ d. Räderthier-Schlundkopfs VI, 73. — v. Brachionus s. d. — v. Lacinularia VI, 73. — v. Melicerta VI, 17. — v. Noteus VI, 54. 73. — v. Notommata s. d. — v. Tubicolaria VI, 15.
Blasige Räume im Knorpelgewebe der Cephalopoden IV, 345.
Blasenhals, ♀ (Mensch, Säugeth.) Entwickel. I, 337. — (Mensch) I, 309.
Blasenkatarrh, Distomum haematobium IV, 454.
Blasenwürmer II, 221. IV, 407. s. Cystici.
Blastem d. Deckknochen II, 282. — d. Gesichtsknochen II, 288. — d. secundären Schädelknochen II, 282 ff. — secundäres VI, 201. — als Zellproduct VI, 156.
Blastotrochus (nutrix?), Knospen XIV, 422.
Blatt, sensorielles u. motor., der Batrachier XI, 320.
Blatta germanica, Muscul. IV, 395.
Blattauswüchse, auf Erle XIV, 355; des Weinstocks XIV, 353.
Blattförmige Organe (Geschl.org. Ggbr.; ventriculi Aut.) v. Geryonia VIII, 255. — v. Liriope VIII, 257.
Blattläuse (s. Aphiden), Entwickel. II, 62. — auf Aesculus, Eibildung XIV, 49. — auf Betula, Eiröhren XIV, 46. — an Tremula, Eiröhren XIV, 46.
Blattminirer (Trachys) III, 333.
Blaufelchen IX, 295.
Blennioidei, Sclerotica XV, 244 ff. 280.
Blennius, Sclerotica XV, 246. 248. 280.
—— Montagui, Sclerotica XV, 244. 280.
—— ocellatus, Sclerotica XV, 280. 305.
Blepharisma lateritia, Kern zerfallend XI, 368. — Samenkapsel XI, 368.
Blepharitis phthiriosa XIV, 36.
Blinddärme d. Helmichthyiden IV, 365. — d. Medusen VIII, 206. — am Chylusmagen v. Musca XIII, 188. — v. Nausithoe VIII, 212. — d. Sipunculiden XV, 409.
Blinddarm (Coecum) d. Kaninchen, Peyer'sche Haufen XIII, 68. — d. Katze, histol. XIII, 70. — d. Meerschweinchen, Peyer. Drüsen XIII, 73. — d. Schafs, Lymphgefässe XII, 346 f. 349. — d. Säugethiere, neutrale u. alkal. React. V, 159. Säure nach Zucker V, 158. — d. Vögel, Infusorium im, XI, 98.
Blinddarmförmige Magenanhänge v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518. XIV, 407; v. d. Hanin's XV, 379.
Blindsäcke d. Magens v. Appendicularia VI, 414. — d. Darms v. Argulus II, 333. 341; d. Darms v. Branchellion III, 315. — spiraliger d. Cephalopoden IV, 343. — v. Clepsine I, 114. — d. Verdau.-rohrs v. Coccus V, 3. — v. Gasteropteron VII, 167. — d. Magens d. Helmichthyiden IV, 365. — in d. Fussscheibe v. Lucernaria XII, 7. — d. Magens v. Megalotrocha VI, 73. — v. Pediculus vest. XV, 36. — v. Piscicola I, 110. 112. — d. Verdau.app. d. Planarien X, 27. — am Darm v. Pontobdella III, 319. — (m. gallenstoffeführ. Zellen) d. Salpen IV, 331.
Blindsackförmige Anhänge am Verdauungscanal v. Trichocephalus X, 248.
Blindschläuche v. Aspidogaster IX, 83. — d. Darms v. Gyrodactylus I, 351. — am Magen v. Leucifer XI, 106. — d. Chylusmagens d. Muscidenlarve XIV, 198 f. — am After v. Sipunculus XV, 409.
Blindschleiche (s. Anguis), Muscul. d. Hodens XII, 364. — Lungenepithel XII, 437. — Lungengefässe XII, 428.
Blut, Alkaligehalt V, 160 f. — Alkal. Reaction V, 133; bei Perlmuschel X, 488. — Eiweissgehalt (Perlmuschel) X, 489. — Elementarkörp. als Artef. XI, 344. — Entwickel. im Hechtei VII, 345. 350. — Erneuerung IV, 295. — Farbe IV, 371. 373; v. Arion VIII, 378; d. Arterien IV, 373; v. Borlasia XII, 36; v. Branchiomma IX, 539; v. Capitella XII, 125; v. Cirratulus XII, 121 f.; v. Cossus XIV, 61. 66; v. Glycera XII, 105; d. Helmichthyiden IV, 364; d. Insecten XIV, 65; Bezieh. zur Farbe ders. XIV, 65 f.; d. Insectenlarven XIV, 61. 65 f.; v. Limnadia XIV, 157; v. Lumbriconereis XII, 103; v. Lysidice XII, 102; d. Nemertinen XII, 86; v. Polyarthra VI, 43; v. Prionognathus XII, 100; d. Pulmonaten VIII, 378; d. Räderthiere VI, 78; d. Sipunculiden XIV, 420; d. Venen IV, 373. — Farbe zur Bestimm. d. B.menge VII, 332. IX, 65 ff. — Ferment im normalen B., Zucker zersetzend V, 161. — Nachweis d. Fettes IV, 293. — Fibringehalt bei Paludina II, 169; d. Pulmonaten VIII, 378. — Geruch b. Insecten XIV, 67; b. Cossus 61. — Kalk (albuminat) in dem der Perlmuschel X, 489 f.; bei Pulmonaten VIII, 378. — Menge d. Laus XIV, 12; bei Hingerichteten VII, 331. 336. IX, 65. 72. — Mischung m Wasser (Räderth.) VI, 78; Paludina II, 175. — Neubildung XI, 259. — Plasma d. Pul-

monaten VIII, 378. — Einfl. d. Vermehr. d. Salzgeh. auf brech. Medien VIII, 486. — Serum, spec. Gew. V, 158; keine Krystalle XII, 317; d. Insecten XIV, 65. — Verlust bei Hinrichtung IX, 72. — Wassergehalt VIII, 467; bei Perlmuschel X, 489. 491. — Wasseraustritt bei Zuckeraufnahme V, 157. — Zellen im scorbutischen VII, 335. — Verhalten des Zuckers V, 159 f. — Zucker nach Piqûre V, 176. — Zuckerbildung in d. Leber aus d. Fibrin V, 161. — Zuckergehalt durch zuckerreiche Nahr. vermehrt V, 137. — Zuckerinjectionen in das Blut V, 161. — Ueberg. d. Zuckers in das Bl. V, 130. 135. — Quant. Zuckerbestimmung V, 132.

Blut v. Amphicora III, 329. — d. Anneliden XV, 411. — v. Anodonta X, 488. — v. Appendicularia VI, 420. — v. Argas XI, 144. — v. Argulus II, 335. — v. Borlasia XII, 60. 86. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiomma IX, 539. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 125. — d. Cephalophoren II, 169. — v. Cirratulus XII, 121 f. — v. Conochilus XII, 199. — v. Corethra III, 448. — v. Doliolum VII, 288. — v. Eosphora VI, 78. — v. Euchlanis VI, 61. — d. Flussperlmuschel X, 493. — v. Glycera XII, 105. — v. Helmichthys IV, 364. — v. Hydatina VI, 78. VII, 454. — d. Insecten XIV, 65. — v. Lacinularia III, 465. — v. Leptocephalus IV, 364. — v. Limnadia XIV, 157. — v. Lucernaria XII, 11. — v. Lütkenia XIV, 372. — v. Lumbriconereis XII, 103. — d. Muscidenlarve XIV, 207. 213. — d. Nemertinen XII, 85. — v. Notommata VI, 35. 78. — v. Paludina II, 169. — v. Pediculus XV, 39. — d. Perlmuschel X, 488. 493. — d. Pferds, Zimmermann's Körper XV, 171. — v. Phascolosoma XII, 44. 47. — v. Phryganea XIV, 64. — v. Phthirius XIV, 12. — v. Phyllirrhoe V, 365. — v. Piscicola I, 119. — v. Polyarthra VI, 43. 78. — v. Pontia XIV, 62. 66. — d. Pulmonaten VIII, 378. — d. Räderthiere VI, 78. 105. — d. Säugeth., Henle's napff. Körper XI, 266. — kranker Seidenraupen IX, 440. — v. Sphinx ligustri XIV, 61. — v. Synchaeta VI, 78. — Thymusloser Hunde X, 355.

Blutbewegung, erste, beim Hechtei VII, 351 f.

Blutbehälter, Blasenartige d. Hirudineen III, 322.

Blutblasen, contractile, v. Branchellion III, 316. — v. Piscicola III, 317.

Blutblase bei Helmichthys IV, 364.

Blutcapillaren s. Capillaren.

Blutcirculation s. Circulation.

Blutdrüse, venöse d. Cephalopoden IV, 342.

Blutegel (s. Hirudineen), der ägyptische, Vorkommen XIV, 172. — Ei V, 414. — Nervensystem I, 142. 164 f.

Blutergüsse (Mensch u. Säugeth.), blutkörperchenhaltige Zellen in solchen I, 260. II, 276 f. — bei Embryonen II, 117.

Blutextravasate bei Vogelembryonen (infolge erhöht. Temp.) III, 313.

Blutflüssigkeit, Circul. ders. vor d. B.-körp. bei Fischembryonen VII, 364. — erste Bewegung derselben beim Hecht VII, 351.

—— v. Amphicora III, 329. — v. Appendicularia VI, 420. — v. Branchellion III, 318. — d. Corethralarve III, 448. — v. Lacinularia III, 465. — v. Phthirius XIV, 12. — d. Phyllopoden III, 288. — d. Räderthiere VI, 78.

Blutgefässe d. Acephalen u. Gasteropoden (comm. m. Wass.gef. u. Aussenw.) VII, 177 f. — v. Achtheres XI, 298. — v. Actaeon (Verb. m. Verdau.syst.) VII, 179. — v. Amphicora III, 329. — d. Anneliden XV, 412. — v. Borlasia XII, 86. — d. Cephalopoden IV, 339. — Contractilität I, 214. 257; II. 271. — d. Cowp. Drüsen (Nager) II, 28. — d. Darmschleimhaut (Chyluskörner) VI, 327. — d. Dünnd.schleimhaut (Schaf) XI, 433; (Kaninch.) XIII, 44. — d. foll. Drüsengewebes XIII, 276; d. Follikel d. Tonsillen u. Zungenbälge XIII, 223. — bei Fettresorption VI, 327. — d. Gehirns XI, 45; XV, 132. 141. — verödete d. Geschlechtsdrüsen bei Nagern II, 53. — in d. Havers'schen Can. d. Schuppen v. Polypterus V, 45. — im Hechtei (Entwickel.) VII, 346. — d. Hirudineen (contract. u. nicht contract.) III, 320. — d. Hodens v. Lumbricus VIII, 413; v. Säugeth. II, 47; vom Eber II, 36; d. Nager II, 31. — in d. Hühnereischale III, 431. — keine bei Hydatina VII, 446. — für Hydra u. Infusor. vgl. I, 238. — Injection mit Silber XV, 130; Inj. d. Rückenmarks XV, 129. — im rach. Knochen IX, 210. — im Knorpel II, 280. — v. Lingula XI, 100. XIV, 424. — d. Lymphdrüsen XI, 67. 79. — d. Milz d. Elephanten (Epithelzellen) V, 88. — d. Ovar. v. Lumbricus VIII, 403. — d. Pharynxtonsille (Schaf) VIII, 241 f.; (Schwein) 236. — v. Polypterus V, 69. — d. Prostata (d. Säugeth.) II, 44. — d. Retina (Wirbelth.) VIII, 97. 106; (Mensch u. Säugeth.) VIII, 76. — d. Rippenquallen IV, 346. — (Ebbg.) d.

Räderthiere VI, 91. — im Rückenmark XV, 129. — d. Samenblasen (Eber) II, 35. — d. Schlundschleimh. (Schaf) XIII, 242. — d. Schnecke d. Säugeth. III, 142. — d. Thymus X, 346 f. — d. Tonsillen (Hase) XIII, 228; (Hund) 248; (Kalb) 246; (Kanin.) 229; (menschl. Embryo) 263; (Ochs) 244; (Pferd) 238; (Schwein) 232; der Tonsillenkapsel (Mensch, Säugeth.) XIII, 272. — d. Vogeleileiters (Neubildung) XV, 25. — d. Winterschlafdrüse XII, 169. — vgl. Fettstrassen im Zottenparenchym VI, 313. 317. — der Zungenbalgdrüsen (Kalb) XIII, 246 f. — d. Zungenpapille (Schaf) XIII, 241; (Schwein) 234. — d. Zungenschleimhaut (Schaf) XIII, 242; (Schwein) 235 f. — s. Aorta. Arterien. Capillaren. Circulation. Gefässe. Venen.

Blutgefässblasen v. Lumbricus III, 322.

Blutgefässdrüsen, vgl. guirlandf. Zellenstr. d. Muscidenlarve XIV, 219.

Blutkörperchen (-kügelchen; -zellen) Acythaemie XI, 254. — Anhäuf. an Leber v. Paludina II, 185; pathol. (Hecht) VII, 355. 358. — Auflös. im Lausemagen XIV, 8. — Austritt aus Capill., Durchtritt durch Parenchym IV, 290. — Bewegung beim Hechtembryo II, 268. VII, 352. — Bildung II, 115. 277; IV, 295; VII, 350. 353 ff.; XI, 336. 438; durch Thymus u. Lymphdrüsen X, 350; aus Lymphkörp.? XI, 260. 264; Hensens blasse B.zellen XI, 264. — Elasticität (Hingerichteter) VII, 335. — Formändr. IV, 376; VII, 363; XII, 319. — Fortsätze II, 186; VIII, 378; XI, 260; XIV, 367. — Verästelte (Insecten) XIV, 68; — Function IV, 376; XI, 257. 277. — Imbibitionserschein. VII, 252. — Junge (Ecker's) XI, 263. — Kerntheilung (Frosch) XI, 255. — zwei Kerne (Frosch) XI, 254. — Krystalle (s. Blutkrystalle) I, 266; XII, 316. 319. — Membran III, 352; XIV, 213; XV, 270. — regress. Metamorphose (Frosch) XI, 256. 258. 277. — Primordialschlauch (Frosch) XI, 262. — Einwirk. v. Reagentien, u. zwar: v. kohlens. Ammon. (Frosch) XI, 261; v. Alkaliphosphaten u. -sulphaten VII, 252; v. Dextrin (Frosch, Hund) VII, 217; v. Glycerin VII, 184; v. Gummi arab. VII, 215; v. Harnstoff VII, 183; XI, 253; v. Kochsalz VII, 184. 252; v. Milchzucker VII, 184; v. Zucker (Frosch) XI, 261; v. essigs. Natron VII, 184; v. Pflanzenschleim VII, 215; v. Quittenschleim VII, 184; v. Salmiak (Frosch) XI, 261. — Untergang II, 115. — Vermehrung (Hecht) VII, 355. — Theilung VII, 357 f.; (Agrotis) XIV, 57; (Frosch) XI, 254; (Insecten) XIV, 68. — als Zellen III, 352. 428; XI, 253. 276. — Eigenthüml. Zellbildung I, 115. — Gefärbte Zellflüssigkeit XI, 260. — kernh. Protoplasma XI, 260. — Zellhülle (Frosch) XI, 260. — Zimmermann's Elementarbläschen XI, 259. 277. XV, 171; deren Entsteh. aus d. Lymphkp. u. gefärbt. Blutkp. XI, 259 f.

Blutkörperchen v. Agrotisraupen XIV, 57. — v. Argas XI, 144. — v. Argulus II, 335. 346. — v. Artemia III, 305. — v. Barsch (Kryst.) I, 266. — v. Borlasia XII, 60. 86. — v. Branchellion III, 318. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 125. — v. Clepsine XIV, 345. — d. Corethralarve III, 448. 450. — v. Cossus (m. Kern) XIV, 61. 68. — v. Elephanten (rothe u. farblose d. Milz) V, 88. — v. Euchlanis VI, 61. — d. Fische (Formändr.) XII, 319. — vom Flussbarsch (Krystalle) I, 266. — vom Frosch (Membran) XV, 170; s. Rana; (Wirk. v. Reagent.) VII, 183 f. 217. 252; Structur XI, 260. — v. Glycera XII, 105. — v. Halicryptus (m. Kern) XI, 407. — im Hechtei (m. Kern) VII, 363 (Formändr.); (Vermehr.) VII, 355; (pathol. Anhäuf.) VII, 355. 358. — d. Helmichthyiden (m. Kern) IV, 364. 366. — d. Hühnerembryo I, 212. — d. Hundes (Krystalle) I, 266; (Dextrinwirk.) VII, 217. — d. Insecten XIV, 55. 65. 67; (Grösse, Gestalt, Kern) 68; (Verästelte) 68; (Theilung) 68. — — d. Kruster II, 335. — v. Lacinularia III, 465. — v. Lepidosiren III, 98. — d. Libellenlarve XI, 64. — v. Limnadia (farblos) XIV, 157. — d. Limaxembryo III, 377. — v. Lingula XI, 101. — v. Lütkenia XIV, 372. — d. Menschen (Kryst.) I, 266. — d. Muscidenlarve (Memb., Inhalt) XIV, 213. — d. Nemertinen XII, 86. — v. Notommata centrura VI, 35. — v. Paludina II, 137. 170; (m. Fortsätzen) II, 186 (VIII, 378); (Anhäuf.) II, 185. — d. Pappelschwärmerraupe (Zahlenverh., Grösse) XV, 317. — v. Pediculus vest. (m. Kern) XV, 39. — d. Perlmuschel X, 489 ff. — v. Phascolosoma (m. Kern) XII, 44. — d. Phryganealarve (Grösse, Kern) XIV, 64. — v. Phthirius (m. Kern) XIV, 12. — v. Phyllirhoe (m. Kern) V, 365. — d. Phyllopoden III, 288. — v. Piscicola XIV, 344. — v. Polybostrichus XII, 114. — v. Pontia brassicae (Grösse, Kryst., Theilung) XIV, 62. — v. Porthesia aurifl. (Grösse) XIV, 61. — v. Priapulus (m. Kern) XI, 222. — d. Pulmonaten (m. Kern) VIII, 378. — v. Python (Krystalle) I, 266. — d. Räderthiere III, 465; VI, 35. 78. 105. Pseudoblutkügelchen VI, 79. — v. Rana temp. (physiol., Zellnatur) XI, 253. — d. Ringelwürmer III, 329. — d. Schildkröte IX, 462. — d. Siphonostomen (m. Ausläufern) XIV, 367. — d. Sipunculiden XIV, 419 f. XV, 412. — d. Sphinx ligustri-Raupe (m. Kern) XIV, 62. — v. Vanessa (m. Kern) XIV, 63.

Blutkörperchenhaltige Zellen I, 260; II, 115 f. 276 f.; V, 88.

Blutkrystalle, Arten XII, 313 (s. *a.* Hämatokrystallin, *b.* Hämin, *c.* Hämatin, *d.* Hämatoidin). — Chemische Natur XII, 317 *a.* 323 *b.* 329 *d.* — Entdeck. (a) XII, 314. 326. — Entstehung XIV, 57. 59. 62. XII, 319 a. 329 c. 330 d. — Farblose XII, 317. 334 u. 335 a. — Farbe XII, 332 f. a. 322 u. 335 b. — Formen XII, 316 u. 332 a. 322 b. 329 c. 329 d. XIV, 57. 60. 62. — Gewinnung XII, 314. 323. 332 a. XII, 335. 320. 323. 326 b. — Verh. gegen Reagentien XII, 330. — Wichtig. zu Nachweis v. Blut XII, 327. — Resistenz XII, 320 a. 323 b.

—— v. Agrotis segetum XIV, 57. — v. Alauda cristata XII, 334. — d. Arachniden XIV, 65. — d. Bärraupe XIV, 60. v. Belone rostrata XII, 334 a. — vom Barsch I, 266. — im Blutegelmagen XII, 332 a. — v. Clupea harengus XII, 334 a. — v. Cossus XIV. 61. — v. Cyprinus brama XII, 333 a. — d. Eichhorns XII, 316 a u. 333 a. — d. Fische XII, 333 a. 334 f. 319 a. I, 266. — v. Häring XII, 334 a. — v. Hecht XII, 334 a. — v. Hornfisch XII, 334 a. — v. Hund I, 266. XII, 318 u. 333 a. — v. Igel XII, 334 a. — d. Insecten XIV, 55. 65. — v. Kaninchen XII, 316 a u. 332 a. 323 b. — d. Katze XII, 334 a. — d. Lerche XII, 334 a. — d. Libellenlarve XI, 64. — d. Maus XII, 316 a u. 333 a. — d. Meerschweinchens XII, 316 a. — v. Menschen I, 266. XII, 316 u. 332 a. 328 b. 329 d. — im Milzvenenblut XII, 314. 316. — v. Pontia brassicae XIV, 62. — v. Python I, 266. — d. Raben XII, 335 a. — d. Säugeth. XII, 316 u. 332 a. 328 b. — d. Sperlings XII, 334 a. — v. Sphinx ligustri (Raupe) XIV, 62. — d. Taube XII, 335 a. — v. Vanessa urticae XIV, 63. — d. Vögel XII, 334 u. 335 a. 328 b.

Blutleiter d. Dura mater. Mensch (histol.) I, 85.

Bluträume (-sinus), v. Argulusauge II, 331. 336. — d. Cephalopoden IV, 340. — v. Limnadia XIV, 149. — d. Mollusken VIII, 377. — v. Paludina II, 162 f. 174; am Paludinenauge II, 157. — d. Pulmonaten VIII, 373. 377. 397.

Blutstrom, wandungsl. bei Argulus II, 337.

Blutthierchen s. Haematozoen II, 362. — (Mensch) Polystoma sanguicola IV, 70.

Bock, Samenblase II, 43.

Bocksgeruch der Gemsen VI, 265. 270.

Bodenrenke IX, 295.

Bodensee, Renken im IX, 295.

Bodhisatwa-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.

Bogenfasern der Papilla spir. XIII, 498. 501 f.

Bogenfurche (Arnold) im Gehirn d. Menschen, Entwickel. XI, 54.

Bohnenförmige Körper v. Achtheres XI, 289. 294.

Bohnenförmige Speicheldrüsen von Phthirius XIV, 9.

Bohol, Riffe von XIII, 568.

Bohrapparat v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 515. XV, 378. — v. Myoryctes XII, 531.

Bohrmuscheln v. Cette XII, 266.

Bojanus'sches Organ X, 476. — der Perlmuschel X, 497.

βολίταινα XII, 378 f. 381 f.

Boltenia, Mantel: Bildung XII, 183; doppelbrechend 185; Grenzschicht 180; Grundmasse 176; Plattenepithel 176; Zellen m. Fortsätzen 178.

—— clavata, Mantel XII, 176.

Bombinator igneus, Asche VIII, 506—10. IX, 252. 255. — Eier; Dotterplättchen IV, 238. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506—9. — Geschlechtsorgane, Entwickel. IV, 127. 158. 163. — Harnorgane, Entw. IV, 127. — Körpergewicht VIII, 506. Malpigh. Körper II, 60. — Geh. an organ. Substanz VIII, 507—10. — Niere u. Müll. Drüse; Ausf.gang IV, 132. 134. — ♂ bleibende Niere IV, 135. — Niere u. Müll. Wolff.'sche Körper, Entwickel. IV, 128. — Müll .W.'sche Körper, Veränder. d. Ausfg. IV, 135. — Pigmentirung IX, 257. — Spermatozoiden II, 357. — Samenblase IV, 135. 147. — Ureter u. Vas deferens IV, 135. — Vasa efferentia IV, 174. — Wassergehalt VIII, 507 f.

Bombus lapidarius, Thoraxmuskeln IV, 393.

—— terrestris, Thoraxmuskeln IV, 393.

Bombyx dispar, Thoraxmuskeln IV, 394.

—— mori I, 177. Entw. d. Eier I, 191. Geschlechtsorgane in der Raupe XIV, 291. — Knochenkörperchen in d. Haut der Raupe I, 267.

—— salicis, Thoraxmuskeln IV, 394.

—— vinula, Thoraxmuskeln IV, 394.

Bomolochus XIV, 373. — Antennen, Mundwerkz. 374. — Mundöffn. 373.

—— cornutus Claus XIV, 377. — Antennen, Mundtheile, Schwimmfüsse, Stirn,

Thoracalsegmente 378. — Vorkommen 377.
Bomolochus Soleae Claus XIV, 374. Auge (Pigmentfleck) 377. — Antennen 374 f. — Eiersäckchen 374. — Füsse 376 f. — Furca 374. — Genitalsegment des ♂ 377. — Jugendformen 374. — Kopfbruststück 374. — Männchen 374. — Mundtheile 375. — Ovarien 377. — Schwimmfüsse (Ruderfüsse) 377. — Spermatophorenbehälter 377 (♂). — Stirn 374. — Vorkommen 374. — Weibchen 374.
Bonellia Rolando XI, 247 f. XIV, 419.
Boops, Zahncanäl. im Scleralknoch. XV, 255.
—— salpa
—— vulgaris }, Sclerotica XV, 270.
Borlasia (Oken) Keferst. XII, 54. IV, 483.
—— angliae Oken XII, 54. 56.
—— mandilla Kef. XII, 58. Augen 58. — Bauchcommissur 59. — Bewegungen 59. — Contractilität 59. — Darm, Darmtaschen 59. — Gehirn 59. — Haut mit Cilien 67. — Kopf 58; Kopfspalten 58. 82. — Leibesflüssigk. 69. — Mund 59. — Nervensyst. 59, Struct. 80. — Rückencommissur 59. — Rüsselbewaffnung 59. — Schleimdrüsen 67. — Seitennervenstrang 59. — Seitenorgan 59. — Vorkommen 59.
—— splendida Kef. XII, 59. Augen 59 f. 79. 84. — Bauchcommissur 60. — Beweg. 60. — Blut 60. 86. — Blutkörp. 60. — Capillargef.syst. 60. — Darm, m. Seitentaschen 60. — Gefässsyst. 60. — Gehirn 60. — Haut, mit Cilien 60. 67. — Kopf 58; K.spalten 59. 82. — Mund 60. — Muskelfasern 68. — Nervensyst. 60. 79. — Quergefässe 60. — Rückengefäss 60. — Rüsselbewaffn. 60. — Schleimabsondr. d. Haut 60. — Seitengefäss 60. — Seitennerven 60. — Seitenorgane 60. 82.
Borneo, Bewohner von, Abweich. d. Nasenbeine XI, 141.
Borsten (s. Haarborsten, Hakenborsten) d. Anneliden, als zool. Merkmal XV, 340. — v. Arenicola IV, 193. — (Sinnesorg.) v. Autolytus XV, 339. — d. Antennen v. Bomolochus XIV, 374 f. 378; d. Maxillartasters 376; d. ersten Fusspaares 376; d. Klammerfusses v. demselben 376. — v. Branchiobdella XV, 470. 492. — v. Capitella XII, 124. — v. Cephalidium XV, 453. — v. Chaetogaster X, 276. — d. Corethralarve III, 436. 441. — v. Echinoderes XV, 459 f. — — v. Exogone XII, 269. 272. 274 f. — v. Fabricia (Amphicora) XV, 329 f. 341. v. Glycera XII, 105. — v. Gordius VII, 106 f. 149. — d. Haftantenne v. Lepas XIII, 93. — am Penis von Lepas XIII, 99. — d. Antennen v. Limnadia XIV, 144. — d. Hinterleibs v. Limnadia XIV, 151. — v. Listrophorus XI, 158. — (Haftorgane) v. Lumbricus VIII, 416. 418. — v. Lysidice XII, 102. — d. Musciden (als Zellauswüchse) XIV, 271. 273. — d. Muscidenrüssels (Entwickel.) XIV, 275. — v. Nerilla XV, 339. — an d. Schwimmfüssen d. Phyllopoden III, 303. — v. Polybostrichus XII, 113. — v. Prionognathus XII, 100. — am Kopf d. Räderthiere VI, 69; B.büschel d. Cuticula ders. VI, 63 f. als Tastorg. 84; B.bündel des Räderorgans v. Notommata Sieb. ♀ VI, 25; B.büschel d. Respir.röhre d. Räderth. VI, 16 ff. — v. Sacconereis XII, 280. — B.bündel (Epiderm.zellausw.) v. Sagitta XII, 130. — v. Sarcophaga XIV, 311. — v. Sphaerodorum XV, 338. 340. — v. Spirorbis XII, 489. 493. XV, 331. — v. Stephanoceros (Vormagen) VI, 9. — d. Syllideen XII, 274. — v. Syllis XV, 339. — v. Thalassema XI, 248. — v. Tubifex XV, 470. — v. Vermilia XV, 331.
Borsten, zusammengesetzte: v. Glycera capit. XII, 105; v. Glyc. convol. 106. — d. Fussstummel v. Isosyllis XV. 339. — v. Lysidice XII, 102. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 95. — v. Polybostrichus XII, 113. 465 f. — v. Prionognathus XII, 100. — v. Psamathe XII, 108. — v. Syllis divaricata XII, 111; v. S. oblonga XII, 110; v. S. cil. XV, 336.
Borstenfüsse der Argulus-jungen II, 344 f.
Borstengruben v. Brachionus VII, 476. — v. Hydatina VII, 446; ♂ 451. — v. Notommata Sieb. VI, 28. 30.
Borstenhöcker v. Exogone XII, 269.
Borstenwechsel v. Fabricia (Amphicora) XV, 329 f. — v. Filograna XII, 129.
Borstenwürmer, Begattung, Geschlechtsunterschied XII, 116.
Bosmina XIV, 172.
Botachus XIV, 380.
Bothriocephali rhynchobothrii II, 247.
Bothriocephalus, Embryonen II, 209. — contract. Blase d. Wassergef.syst. IV, 189. — Wimperläppchen d. Wassergefässe IV, 189.
—— auriculatus Rud. II, 248.
—— bicolor Nordm. II, 231. 232. 234. 251.
—— bifurcatus Leuck. II, 215.
—— claviger Leuck. II, 235. 251.
—— corollatus II, 216.
—— corollatus R. II, 241. 254.

Bothriocephalus corollatus Rud., Nitzsch, Bremser II, 241. 246.
—— corollatus Leblond II, 241. 246.
—— corollatus Miescher, Lamarck II, 242.
—— coronatus R. II, 215.
—— Echeneis Leuck. II, 219.
—— labiatus Leuck. II, 238. 251.
—— macrocephalus II, 215.
—— paleaceus Rud. II, 241.
—— paleaceus Lamarck II, 242.
—— paleaceus Leuck. II, 241. 251.
—— patulus II, 245.
—— patulus Leuck. II, 241. 251.
—— planiceps Leuck. II, 241. 246. 251.
—— plicatus II, 219.
—— proboscideus Rud. III, 337.
—— punctatus II, 212.
—— scolecinus Leuck. II, 246.
—— tubiceps Leuck. II, 248. 251.
—— uncinatus R. II, 215.
Bothriorhynchus II, 201.
Boticzbach (Prag), Uroleptus mobilis XI, 386.
Botriocerca affinis Eichw. VII, 341.
Botryllus Grundmasse des Mantels XII, 476. 478.
—— stellatus, Bildung des Mantels XII, 483. — Structur des Mantels XII, 476.
Botryocystis IV, 90.
—— Morum IV, 88. — Zahl der Prim.-zellen IV, 103.
—— Volvox (Kütz.) IV, 87.
Bougainvillea, Unterschied v. Lizzia VIII, 224. — Oceanidengenus VIII, 219. — Entwickel. V, 15.
—— britannica X, 405.
Bougainvilliden VIII, 220.
Boutons charnus Defours XV, 37.
Bovista X, 93.
Bowerbankia, Cuticula V, 427.
Brachiella, Zwergmännchen VI, 111.
—— impudica XI, 306.
Brachionaea, Fuss VI, 70. — Gehirn VI, 83. — Räderorgan VI, 68. (bewimperte Lappen) Borsten 69. — Respirat.canäle VI, 79. — Schlund VI, 73. — Wimpersaum VI, 68.
Brachioniens Duj. VI, 113.
Brachionus VI, 115. — Augenfleck VI, 87. 88; XII, 202. — Dornen d. Rumpfs VI, 69. — Drüsen am Magen VI, 74. — Eier, Aufspringen XII, 213; Nahr. v. Notommata VI, 26. — Fuss VI, 47. 70; VII, 481. — Hautpanzer IV, 264; VI, 65. — Kalkbeutel? VI, 86. — Kopf VI, 67. — Männchen IX, 288. (rückschr.) Metamorphose VI, 104. — Ovar. VI, 94. — »Respir.röhre« VI, 63. — blasige Gebilde vor Schlundkopf VI, 73. — Schlundflimmerung IX, 285. — mit Sipunculuslarve vergl. VI, 112. — Wintereier VI, 95. — Zahnapparat XII, 201. — Zehen VII, 481. — Zitterwellen an der Cardia XII, 214.
Brachionus amphiceros E. VI, 116.
—— Bakeri VI, 116; XII, 215. — Augenfleck VI, 48. — Blasen vor d. Schlundkopf VI, 49. — Cloake VI, 49. — Contract. Blase u. Canäle, mit Flimmerfackeln (Respir.) VI, 49. — Cuticula VI, 48. 63. — Darm (flimmert) VI, 49. — Dotter VI, 50. — Eier VI, 50 (zweierlei). Eischale VI, 50. — Eierstock VI, 50. VII, 467. — Fuss VI, 49. — »flimm. Fussende« (Leyd.) = Ausführ.g. des Penis (Cohn) VII, 480. — kein Gefässsyst. VI, 50. — Harnconcremente im Embryo VI, 50. — Hautpanzer VI, 48. — Höckerleisten VI, 48. — Hirnknoten VI, 48. — Kauwerkzeuge VI, 49. — kolbenf. Organe (des Fusses) VI, 49. — hintre Körperstacheln VI, 48. — Magen VI, 49. — Männchen VII, 480. — Muskeln VI, 48. 49. — Oberhaut, structurlose VI, 48. — Pankreat. Drüsen VI, 49. — Parasiten VI, 118. — Räderorgan VI, 48. Respirationsröhre VI, 48. — Schlund, Schlundkopf VI, 49. — Verdau.app. VI, 49. — Vorkommen VI, 47. — Wintereier VI, 50. 94 f. — Zitterorgane VI, 50.
—— brevispinus E. VI, 116.
—— Leydigii Cohn XII, 213. — After 214. — Auge 214. — Bauchplatte des Panzers 213. — Bewegung (schwimmt auf Rücken) 213. — Blasenart. Organ (üb. Schlundkopf) 214. — Contractile Blase 214. — Diagnose 215. — Contraction des Fusses 214. — Eier, 3 Arten (Wintereier 214. weibl. Eier 215. männl. Eier 215.) — Eischale 215. — Fuss 214. — Gehirn 214. — Männchen 215. Magen, Magendrüsen 214. — Muskeln d. Fusses 214. — Panzer 213. — Rückenplatte dess. 213. — Rüssel 214. — Stirnwimpern 214. — Vorkommen 213. — Wassercanäle 214. — Weibchen 213. — Zitterwellen an der Cardia 214.
—— militaris Ehbg. VI, 116; VII, 473. — After VII, 476. — Augenfleck VII, 476. — Beweg. VII, 473. — Borstengruben VII, 476. — Cloake VII, 476, 478. — Contractile Blase VII, 477; XII, 202; als Respir.organ VII, 478. — Darm VII, 476. — Wintereier, männl. Eier, Sommereier, Eierstock, Eileiter, Eikeim VII, 478. — Fortpfl.organe VII, 478. — Furchung VII, 478. — Fuss VII, 475. — Gehirn VII, 476. — Kauapparat VII, 475. — Klammerzehen VII, 475. — Kopf VII, 474. — Männ-

chen VII, 478. — Magen, Flimmerung VII, 476. — Magendrüsen VII, 476. — Mund VII, 475. — Muskeln, quergestr. für Fuss u. Räderorg. VII, 476. — Panzer (Schale) VII, 473 (Facetten 473; Zähne 474; Seitenspitzen 476). — »Respir.canäle« VII, 477. — »Respir.röhre« VII, 476. — Schlundkopf VII, 475. — Sehhügel VII, 476. — Speicheldrüsen VII, 475. — Sporn VII, 476. — Wassergefässe VII, 477. — Wimperbüschel VII, 476. — Wimpersäume VII, 475. — Zitterorgane (oder Flimmerlappen) der Wassergef. VII, 477.

Brachionus Mülleri E. VI, 116. — Spermatozoen (Cohn) = Entozoen (Ehbg.) in Leibeshöhle VII, 456.

—— Pala E. VI, 116, mit Colacium besetzt VI, 118. — Blasen vor d. Schlundkopf VI, 51. — Contract. Blase VI, 51. — Darm VI, 51. — Eierstock VI, 51. Eier VI, 94. 96; VII, 433; mit Stiel an Eileitermünd. VI, 51. — Embryonen VI, 51. — Fetttropfen im Dotter d. reifen Eies VI, 51. — Kiefern VI, 51. — Magen VI, 51. — Männchen? VI, 101. — Muskel (Längs-) VI, 51. — Pankreat. Drüsen VI, 51. — Räderorgan VI, 50. — Respir.röhren mit Flimmerfackeln VI, 51. — Schlund, Schlundkopf VI, 51. — Sommereier VI, 96. — Verdau.org. VI, 51. — Wintereier VI, 51. 94.

—— polyacanthus Ehr. VI, 116. — Auge XII, 211 f. 213. — Bewegung hüpfend XII, 213. — Blasenähnl. Organ XII, 212. — Büschelgruben XII, 212. — Chitinhaut, elastische XII, 211. — Cloake XII, 212. — Contract. Blase XII, 212 f. — Darm XII, 212. — Diagnose XII, 212. — dreierlei Eier XII, 212. — Fuss XII, 211. — Gehirn XII, 212. — Hoden XII, 213. — Körnerblase, schwarze Cohn XII, 213. — Kopf (m. Wimpersaum) XII, 211. — Männchen XII, 213. — männl. Eier 213. — Magen, Magendrüsen XII, 212. — Mund XII, 212. — Panzer XII, 211. 213. — Penismündung XII, 213. — Primord.niere Leydig XII, 213. — Sattel XII, 211 f. — Schlundkopf XII, 212. 214. ♂ 213. — Schwanzstacheln XII, 211. 213. — Sinnesorg. XII, 212. — Sommereier, weibliche XII, 212. — Speicheldrüsen? XII, 212. — Vorkommen XII, 211. — Wassercanäle XII, 212. — Wassergef.syst. XII, 212. — Weibchen XII, 211. — Wintereier (Leisten, Deckel, Eihäute) XII, 212. — Zahnapparat XII, 212. — Zitterorgane XII, 212.

—— rubens E. VI, 116. — Augenfleck VI, 52. — Beweg. VI, 52. — Eier VI, 52. 96. — Embryo mit Harnconcretionen VI, 52. 53. — Furchung VI, 52. — Männchen VII, 480. — Sommereier VI, 96. — Vorkommen VI, 52. — Wintereier VI, 52.

Brachionus tripos, quergestr. Muskeln VI, 92.

—— urceolaris E. VI, 51. 116; VII, 459. Augenfleck VI, 52; VII, 466. ♂ 472. — Beweg. des Fusses VII, 463. — Blasen am Schlundkopf VI, 51. — Borsten VII, 461. — Cloake VII, 465. — Contract. Blase VI, 51. ♂ VII, 472. — Cuticula VII, 461. 463. — Darmflimmerung VI, 51; VII, 465. — Dotterfurchung VI, 52. — dreierl. Eier VI, 52; VII, 433. 467 f. — Eierstock VII, 467. — Eizahl VII, 470. — Embryo mit Harnconcrem. VI, 52; VII, 469. — Entwickel. VI, 102; VII, 469 f. — Ernährungsapp. VII, 463. (472). — Flimmerlappen VII, 461. — Fühlhörner Ehbg. VII, 461. — Furchung (♂) VII, 471. — Fuss VI, 52. VII, ♀ 461. 463. ♂ 472. — drüsenf. Körper im Fuss VII, 466. — Gehirn VII, 466. ♂ 472. — Hoden VII, 472. — Junge VII, 470. ♂ 471. — Kauen VII, 464. — Keimflecke, Keimbläschen VII, 467. — Keulenf. Organe (Fuss) VI, 52. — kolbenf. Drüsen (♂) VII, 472. — Körnerblasen (am Hoden) VII, 472. — »Kukukseier« Weisse VII, 433. — männl. Eier VII, 468. 470. — Männchen VI, 101; VII, 470. — Magen VI, 51; (Musc., flimm.) VII, 465. — Magendrüsen VI, 51; VII, 465. Mund VII, 461. (472). — Mundhöhle, flimm. VII, 463. — Muskeln VI, 51; VII, 466; des Schlundkopfs VII, 464; Längsmuskeln VII, 466. — Nervensystem VII, 466. — Oesophagus VI, 51. — Parasiten VI, 118. — Penis VI, 472. — Pylorus VII, 465. — Räderorg. VI, 51. — »Respir.canäle« VI, 51. ♂ VII, 472. — »Respir.röhre« VII, 467. — Schale VII, 460. ♂ 471. — Schlundkopf VI, 51; VII, 464. — Sommereier VII, 468. Entwickel., Furchung 470. — Speiseröhre VII, 464; flimmert 465. — Spermatozoiden VII, 472. — Sporn Ehbg. VII, 467. — Stirnrand VII, 461. — Vorkomm. VII, 459. ♂ 472. — Wassergef. ♂ VII, 472. — Weibchen VII, 459. — Wimperorgan VII, 461. — Wimpersäume VII, 461 f. ♂ 472. — Wintereier VI, 51. 94; VII, 468 f. — Wülste am Rückenschild VII, 467. — Zahnkiefergerüst VII, 464. — das Zähneknirschen VII, 464. — Zitterorgane VI, 51. ♂ VII, 472.

Brachiopodenschalen, Pilzfäden X, 225.

Brachysoma Brdt. V, 325.

Brachyuren (Crust.), Gehörorgan XIII, 329. — freie Haare im Hörsack XIII, 360; freie Hörhaare der Antenne 389. — Recept. seminis VI, 294. — Larven III, 176.
Braco denigrator, Thoraxmuskeln IV, 393.
Brama, GräthenXI, 186. — Scleralknochen XV, 254. — Tetrarhynchusammen II, 241. — Wirbel XI, 186.
—— Raji, Sclerotica XV, 278. — Tetrarhynchus II, 235. 237. 239.
Branchellion Sav. XV, 465 f. — Analganglion III, 318. — Bauchganglien III, 318. — Bauchgefäss III, 317. 321. — Blutgefässblasen III, 321. — Contract. u. nicht contract. Gefässsystem III, 320. 322. — Darm III, 315. — Fussscheibe III, 318. — Ganglien XV, 473; (G.zellen 474.) — Rückengefäss-klappen III, 447. — Rüssel III, 322. — Speicheldrüsen III, 315. 322.
—— torpedinis III, 315. — Augen 318. — Darmcanal 315. — Fortpfl.organe 318. — Gefässsyst. 316. — Hautanhänge 316. — Nervensyst. 318. — Speicheldrüsen 315.
Branchialanhänge (Grube) des Limnadienfusses XIV, 153 f.
Branchiallappen des Fusses v. Daphnia longispina XIV, 168 f. 173.
Branchiobdella Odier XV, 464. (s. Astacobdella). — Aufenthalt 467. — Anatom. 469. — Bauchganglienstrang 471; (Commissuren 472. Faivre's intermediärer Faden 473. Ganglien 473. letztes Ganglion 474. 493. erstes 474. 493.) — Bauchgefäss 480. 493. — Befrucht. 491. — Begatt. 489. — Bewegung 467. — — birnf. Saugnapfdrüsen 470. 493. — Borstenbüschel (Tastorg.) 470. 492. — Darm 477. 493. (Muscul. 477. Wimperung 477. Darmcontractionen 477.) — Eier 469. 491 ff. — Eispalte 491. 493. — Eierstöcke 484. 490. 493. (Ausf.gg. 484. 491.) — Eierlegen 491. — Einzell. Drüsen 469. 492 f. — Fortpfl.-organe 484. ☿ — füllhornart. Erweiterung (Keferst.) der Segm.organe 482. — Gefässe 479. 493. (Verbindungsgefässe 480.) — Gehirn 474. 493. — Geschichtliches 464. — ♂ Geschl.öffg. 489. — Herz 481. 493., dessen Pulsat. 481. — Hoden, Hodensegment 484. 493. — Kiefer 476. 492 f. — (Haut) Körperwand 469. 493. innre u. äuss. Epithelzellenschicht 470. — Kopfmuscul. 469. — Kreislauf, Stromrichtung 480. — Kreislauforgane 479. 493. — Lebensweise 467. — Lebensfähigk. 468. — Leber 477. — Mund 476. (Funct. als Saugnapf 476 f.) — Musculatur 469. hist. 469. — Muscul. Septa 479. 493. — Nahrung 468. — Nervensyst. 471. 493; Nerven 474 f. — Oberhäutchen 470. — obertassenförm. Mundstück d. Segm.-organe 482. — Oesoph. (musc.) 477. — Papillen d. Lippen 476. 492. — Penis 488. (492 f.), muscul. 489. — flimm. Respirat.canäle III, 322. — Rückengef., contractil 480. 481. 493. — Samenausf.gang mit drüs. Anhang 484. 488; Anat. des drüs. Organs 488. — Samenfäden 479. 485 f. 490. 492 f.; Samenfäden u. Samenbildungszellen im Hoden 484. — Samentasche 484. 489. (492 f.) — Samenleiter mit Trichtern 484. 486. 493. — Saugnapf, hintrer; Muskeln 469; Drüsen, birnf. 493. — Scheide (Odier) 489. — Schlundring 474. — Segmentalorgane Williams 481. 493. Function 483. — Speicheldrüsen 477. 493. — Vas deferens 479. 488. 493. — Verdau.canal 476. — Verstärkungsganglien der Nerven 475. 493. — vulve 489. — Wimpertrichter 482. 493.
Branchiobdella Astaci Odier XV, 465. 467. 493. — Artmerkmale 492.
—— Auriculae Moq. Td. XV, 466.
—— chilensis Moq. Td. XV, 466.
—— parasita Henle XV, 464. 493. — Aufenth. u. Lebensweise 467. — Artmerkmale 492. — terminaler Saugnapf 467.
Branchiobdellea Grube (Fam.) XV, 466.
Branchiobdellion Rudolphi XV, 465.
Branchiomma Dalyellii Köll. IX, 537. — Augen, zus.gesetzte 540. — blattf. Organ, contractiles (Nebenorgan d. Augen) 540. — Blut (grün) 539. — Gefässe 539. — Haken- u. Haarborsten 537. — Kiemen 538. — Kopfglied 538. — Mundöffnung 539. — Pigment in Epidermzellen 538. — Syst. Stellung 540. — Tentakeln 539. — Vorkommen 537.
Branchiostoma lubricum, Chorda dorsalis V, 58. — s. Amphioxus.
Branchipus, Bauchmark III, 291. — Entwickelung III, 306. — Ganglienkugeln V, 8. — Haut III, 303. — Männchen III, 298. — Muskeln III, 301. — Nerven (hist.) V, 6. — räthselh. Organ III, 304. — Weibchen III, 300.
Branchipus stagnalis III, 280. — Auge III, 295. — Circulation III, 287. — Darm III, 283. — fragl. Organ III, 286. — Fortpfl.organe III, 297. — Gehörorgan (Haare) XIII, 392. — Mundtheile III, 282. — Nervensyst. III, 290. — Respirat. III, 288. — Schlund III, 283. — Schwimmfüsse III, 289 f. — orangegelber Körper an diesen III, 290. — Verdau.organe III, 282. — Visceralmuskelnetz XIV, 217.
Brassen, Hautpapillen, Nerven III, 9.

Brayera anthelminthica IV, 54.
Brechbewegungen (des Schlundkopfs) v. Aspidogaster VI, 353.
Brennen der Physalien III, 196.
Brennkapseln (s. Nesselkapseln), des Schwimmglockenmantels v. Physophora X, 304.
Breschet'sche Knochenvenen I, 85.
Breslau, Conochilus-Colonieen XII, 197. — Isaura cycladoides III, 333.
Britisches Museum III, 104.
Bronchen der Vögel u. Säugeth. XII, 432.
Bronchialdrüsen, blutkörperchenhaltende Zellen I, 261; II, 115.
Bronchialröhren, gl. Musc. (Säugeth., Vögel) XII, 452.
Bronchien, Flimmerepithel (Eleph.) V, 89. — Musculatur I, 51. 60.
Brüche (Mensch) in extravas. Blut nach solchen blutkörp.halt. Zellen I, 261.
Brücke (Varols), Entwickel. b. Menschen XI, 49.
Brückenbiegung Schmidt, Entwickel. XI, 44.
Brüten der Cephalopoden XII, 404. — v. Melopsittacus undul. XI, 199.
Brütmaschine III, 311.
Brütwärme v. Melopsittacus XI, 201.
Brütezeit v. Melopsittacus XI, 202. 204.
Brunftballen d. Gemse VI, 267.
Brunftfeige der Gemse VI, 265. 267.
Brunftknopf der Gemse VI, 267.
Brunst, Vergrösser. des Eileiters (Vögel) XV, 25.
Brunstzeit der Gemse VI, 265.
Brustbein (Mensch) Ossa suprasternalia IV, 37.
Brustdruse (s. Milchdrüse), Mensch, Katze XII, 363.
Brustflossen der Haie II, 266. — von Polypterus (Schuppen) V, 48. — v. Rhinobatus II, 266. — d. Rochen II, 255 f.; Entw. 258. — v. Salmo XI, 167. — v. Squatina Dum. II, 266. — v. Torpedo, Anheft.weise II, 261; Entw. II, 261. 264.
Brustflossenstrahlen v. Polypterus V, 54 f.; Lederhautpapillen V, 42.
Brustfüsse v. Aristeus XIII, 442.
Brustganglien der Hemipteren V, 5. — v. Leucifer XIII, 436. — v. Phthirius XIV, 24.
Brusthöhle v. Trigla, Tetrarhynchus II, 243.
Brustmuskeln (s. Thoracalm.), d. Libelluliden IV, 395.
Brustrückenmuskel (Libell.) IV, 395.
Brustwarze, glatte Muskeln I, 50 ff. — Reizung bei Hingerichtetem III, 39. — Talgdrüsen II, 93.
Brustwirbel v. Crotalus VIII, 295.
Brutkapseln d. Rataria XII, 522.
Brutpflege I, 359; III, 177. 370. — v. Actinia III, 177. — v. Asteracanthion III, 177. — d. Beutler III, 177. — d. Bienen IX, 514. — v. Clepsine VI, 111. — Bezieh. des Generationsw. III, 183. 365 ff. 370. — seitens Männchen (Aristot.) IX, 509. — bei Räderthieren VI, 110. — v. Spirorbis XII, 486. 491 f. 495.
Brutraum v. Spirorbis XII, 491.
Brutstätte bei Gyrodactylus I, 353. 356. 361.
Bruttasche, Eier in der, von Gammarus pulex VI, 284.
Bruttaschen der Sipunculaceen XV, 414. — d. Sipunculiden XIV. (419.) 420.
Brutzellen der Samenkörperchen (Reichert) v. Mermis u. Ascaris VI, 212.
Brycon M. Tr. n. sp., Sclerotica XV, 254. 292.
Bryonia dioica (Fortpfl.) VIII, 463.
Bryopsis, Schwärmsporen I, 289; IV, 106.
Bryozoen, Cuticula V, 427. — Eier, fossile I, 291. — Muskelfasern I, 239. — Steilung I, 239. — Parasitische an Phascolosoma Strombi XV, 432. — ungeschlechtl Vermehr. III, 183. — s. Loxosoma XII, 131.
Buccalganglien (Commiss.) v. Triboniophorus XV, 83.
Buccinum, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Flimmerung d. Kiemenhöhle II, 180. — Nackenblase XIV, 423. — Zunge IX, 271 f. 282.
—— undatum, Cercarie aus Redien in XII, 297. — Struct. d. Muskeln II, 191. — Nierenpfortaderkreislauf II, 175. — Phascolosoma Strombi in XV, 432.
Bucephalopsis Dies., Vorkommen XII, 298.
Bucephalus, Schwanzanhang XII, 299. 303.
—— Haimeanus in Ostrea u. Cardium XII, 295. 298. 300.
—— polymorphus XII, 300. — Aspidogaster nicht verwandt VI, 371. — Entwickel. IX, 89.
Bucephalushalt. Schlauch in Anodonta IX, 89.
Buchannania Lesson XV, 92.
Buchfink, Entwickel. d. Eies III, 422.
Buddha-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.
Büchsen Ehbg. der Räderthiere VI, 70.
Büchschen der Infusorien s. Gehäuse.
Büffel, Musc. quadrat. lumb. III, 243.
Büschelzellen VI, 146.
Bufo (s. Kröte), Hoden IV, 162. (Entw.) 158; Müll.Wolff.sche Drüse IV, 142. 145. 164.
—— Agua ♂ rudim. Ovar. IV, 161. 163 f. 170. — Samentasche IV, 170.

Bufo calamita, subcut. Fettablager. IV, 148 f. — Entwickel. der Harn- u. Geschl.organe IV, 127. — Hodenpigment IV, 162. — ♂ rudim. Ovar. IV, 160. — Uterus IV, 141.
—— cinereus, Aschengeh. VIII, 506 f. 509 f. Geh. an fester Subst. VIII, 506 f. 509. — Entw. d. Fettk. IV, 148. Entw. d. Harn- u. Geschl.organe IV, 127. Entw. der Geschl.drüsen IV, 158. — Hermaphroditism. IV, 164. — Körp.gewicht VIII, 506. — Lungenepithel XII, 438. — Müller. Wolff'sche Drüse, Veränder. des Ausfg. IV, 142. — Entwickel. d. Müll. Wolff'schen Kp. u. der Nieren IV, 128. — Geh. an organ. Subst. VIII, 507. 509 f. — ♂ rudim. Ovar. IV, 158 ff. 163. — Samenblase u. Tuba IV, 164. — Wassergehalt VIII, 507. — Ascaris commut. im Darm IX, 127. 406.
—— fuscus s. Pelobates fuscus.
—— maculiventris, Ossif. Lederh. des Kopfs V, 60.
—— musicus, Fettanhäuf. in d. Inguinalgeg. IV, 171. — ♂ rudim. Ovar. IV, 170.
—— variabilis, subcut. Fettablager. IV, 148 f. — Entwickel. des Fettkörp. IV, 148. — Entwickel. d. Harn- u. Geschl.-organe IV, 127. — Entwickel. d. Geschl.-drüsen IV, 158. — Hodenpigment IV, 162. — Flimmr. der Harncanäle II, 61. — Malpigh. Körper II, 60. — Müll. Wolff'sche Drüse, Lagenveränder. u. Oblit. IV, 135. — ♂ Isol. d. Ausfg. d. M. Wolff'schen Drüse IV, 144. — ♂ rudim. Ovar. IV, 158 ff. — Samenblase IV, 145. — Samenleiter IV, 144. — Uterus IV, 141.
—— bulbs s. Zapfen (Retina) VIII, 8.
Bulbus arteriosus, v. Lepidosiren X, 410.
—— Aortae bei Hemm.bild. des Froschherz IX, 454.
—— d. Herzens v. Polypterus (hist.) V, 69. (Muskelschicht. Elast. Haut).
—— Oculi v. Asteracanthion X, 187; v. Asteriscus 188; v. Asteropecten 184. — d. Cephalopoden XV, 157. 202. — d. Heteropoden XV, 211. — v. Limax III, 386. — d. Hingericht., Pupillenverenger. bei Reizung VII, 337. — Hervortreten (Säugeth.) bei Reizung des Halssympath. IX, 541. — d. Seesterne X, 183.
—— olfactorius (Schaf) XI, 31.
—— musculöser der Schlundröhre von Rundwürmern (d. Mehlkäf.) IV, 199 f.
Bulimus, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Muskelstructur II, 191. — Zunge IX, 271 f.
—— montanus, Vorkommen III, 342.
Bulimus radiatus, Athemhöhle II, 180. — Begatt.tasche VIII, 389. — Haut II, 150.
Bullenbeisser, als pathol. Bildung XIV, 175.
Bursa copulatrix v. Helix pom. X, 265; Blasengang ders. 265; Divertikel des Ganges 265. 269. — v. Janella XV, 447. — v. Psyche I, 97. — v. Talaeporia I, 96.
—— Needhamii der Cephalopoden XII, 390.
Bursaria I, 213; (einzellig) I, 211.
—— Chrysalis III, 263.
—— flava, Nucleolus XI, 368.
—— lateritia (Cystenbild.) VI, 301.
—— Loxodes, Kernmembranen VII, 370. — Nebenkerne VII, 371.
—— truncatella E., Cystenbildung VI, 301. 304 f.
—— vernalis I, 274; III, 262. 263. 264. — Längstheilung III, 270. — Zersetzung III, 269.
Buschmännin, Becken III, 87.
Buschmann, fehlende Nasenbeine XI, 138.
Buteo, Muscul. d. Lunge XII, 450.

Cairo, Batrachier XIV, 173. — Daphnien XIV, 165. — schw. Eunuchen u. beschn. Frauen X, 281. — Limnadia XIV, 139. — Pentastomum constrictum bei Negern IV, 65. — Süsswasserfauna XIV, 165. 171.
Calamoherpe palustris u. arundinacea, Eischale (hist.) XV, 20.
Calanella, Otolith (?) im Gehirn XIII, 432.
Calaniden, Herz XV, 145. — Larven XV, 147.
Calappa granulata, Gehörorgan XIII, 401.
Calathus cisteloides Ill., Gordius VII, 50. 144.
Calcarina, paras. Pilze in X, 221.
Calciumgehalt der Asche v. Amphibien IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — v. Lacerta IX, 255. — v. Säugeth. IX, 246. — v. jungem Sperling IX, 250.
Caliginen, Geschl.öffnungen (♀) XI, 307. Geschl.organe, weibl. XI, 307. — Haftorgan XI, 296. — Larven XI, 296. — Samenfäden, haarf. XI, 307. — Samengänge (♀) XI, 307. — Spermatophoren XI, 307. — Spiralband XI, 297. — Stirnfortsatz XI, 295.
Calicinaria cyathiformis M. Edw. XII, 24.
Callidina elegans Ehr. VI, 114.
—— —— v. rosea Perty VI, 114.
—— cornuta Perty VI, 114.
Caligoidea Dana XII, 463.
Caligus XIV, 365. — After XIV, 367. — Auge VI, 89; XIV, 365. — Augennerven XIV, 365. — Blut, farblos XIV,

367. — Blutkörperchen XIV, 367. — Blutbewegung XIV, 367. — Cuticularsaum am Cephalothorax XIV, 366. — Darm XIV, 367. — Eier XIV, 368. — Eierstöcke XIV, 368. — Eizellen XIV, 368. — Faserstränge, an Haut ansetzend XIV, 366. — Fusshöcker XIV, 369. — Gefässsyst.: kein Herz, dagegen Klappen XIV, 367. — Genitalsegment XIV, 366 ff. — Geschlechtsorgane XIV, 368. — ♀ Geschlechtsöffnung XIV, 368. — Haftorgan XI, 296. — Haut XIV, 366; Zellen der Matricalschichten unter d. Cuticula 366. — Hautdrüsen m. körn. Inhalt XIV, 366. — Hoden XIV, 369. — Kittdrüse, schlauchf. XIV, 368. — Kopfbrustschild XIV, 366. — Lacunen für d. Blutflüss. XIV, 366 f. — lunulae Steenstr. Lütk. XIV, 366. — Magendarm XIV, 367. — Mastdarm XIV, 367. (Muscul.) — Muskelansätze an d. Haut XIV, 366. — Nervensystem XIV, 365; Gehirn 365. — Ovarialkapsel, Ovarialröhre XIV, 368. — Oviducte XIV, 368. — Peristalt. Darmbeweg. XIV, 367. — Pigmentflecke, ramif. XIV, 366. — Samenbehälter XIV, 368. — Samengang (♂) XIV, 369. — Samenkörp. III, 299. — Samenleiter XI, 307. — Samenzellen XIV, 369; XI, 307. — Einführ. d. Samens XIV, 369. — Spermatophore XIV, 369. — Spermatophorenbehälter XIV, 369. — Speiseröhre XIV, 367. — Schwimmfüsse, Cuticularsäume XIV, 366. — Stirnanhang (Larvenorgan) XI, 296. — Uterus XIV, 368. (Muscul.) 368. — Vas deferens XIV, 369. — ventouses M. Edw. XIV, 366. — Vorkommen VI, 88; XIV, 365.
Caligus branchialis Malm. XIV, 365.
—— gracilis van Ben. XIV, 365.
—— pectoralis Müll. XIV, 365.
Callichroa-Larven, Cuticula V, 427.
Callidium Bajulus, Thoraxmuskeln IV, 392.
Callionymus, Sclerotica XV, 245.
—— lacerta, Sclerotica XV, 281.
Callorhynchus, Bindegew. d. Sclerotica XV, 248.
—— antarcticus, Sclerotica XV, 304.
Callusbildung bei Regener. durchschn. Nerven VI, 138.
Calmar-auge XV, 166.
Calocylindrus I, 276.
Calosoma sycophanta, Thoraxmuskeln IV, 392.
Calpe pentagona Q. G. s. Abyla V, 454.
Calycozoa XII, 16.
Calymniden XIV, 385.
Calyptopis integrifrons Dana XIII, 448. 450.
Calyptopisstadium von Euphausia XIII, 448. 450. 454.
Campanularia III, 524; syst. Stellung IV, 302. — Ammenform der Eucopiden VIII, 241. — Eucope VIII, 242. 244. — Fortpfl. IV, 305.
—— Cavolinii M. E. IV, 302.
—— dichotoma Cav. IV, 300 f.
—— geniculata II, 212.
Campher gegen Läusesucht XV, 500.
Canäle, im Cement der menschl. Zähne II, 316. — d. Deckstücke IV, 309. — flimmernde neben d. Darm v. Cirratulus (pigm.) XII, 122. — flimmernder an der Zunge einer Pneumodermonlarve IV, 333. — gefässartige v. Eudoxia mess. V, 287 f. — gelber (Paasch) v. Paludina II, 187. — halbcirkelförm. der Cyprinoiden XIII, 304; vom Stör (Nervenausbreit.) II, 105. — helikoïdaler d. Vorticellen- und Carchesienstiels IV, 441 f. — schleifenförmige des Regenwurms s. Lumbricus. — in d. Schuppen v. Polypterus V, 44. 47. — der Schwimmblätter IV, 307 f. — der Schwimmglocken IV, 307 f. — (Canalnetze) fossiler Spongien X, 371 (368 ff.). — d. Velellidensprösslinge IV, 370.
Canal der Salins (Cette), Spirorbis im XII, 488.
Canal la Manche, Lobilabrum XII, 55.
Canaliculi chalecofori der Lam. spir. oss. (Säugeth.) III, 115.
Canalis cochlearis XIII, 482; Epithel 493; Stratum conjunctivum 488.
—— genitalis I, 307 f.
—— gynaecophorus v. Distomum haematobium IV, 60 f. 72.
—— Hannoveri Finkbeiner d. Fische VI, 340. — d. Säugeth. VI, 336.
—— hyaloideus VI, 337.
—— Petiti d. Fische VI, 340. — d. Säugeth. VI, 335. 347 f.
—— reuniens (Gehörorg.) XIII, 490. 494.
—— Schlemmii I, 54.
—— urethralis I, 307 f. (Entw.)
—— urogenitalis (Mensch, Säugeth.) I, 296 ff. 300. 302. 306. 332; (menschl. Fötus) 297; bei Zwillingsmissgeburt nicht 322. — Metamorphose I, 306 308 f. 335 f. — Spaltung I, 309 f. (302) — bei Hermaphroditen (Mensch) I, 311, 317. 337; des Ackermannschen I, 311. — bei gewissen Säugeth. I, 308; Lepus 312; ♀ Kaninchen 297 f.
—— uro-seminalis (Entwickel.) v. Mensch u. Säugeth. I, 332.
—— uro-sexualis d. Säugeth. I, 298.
—— uro-testinalis einer Zwillingsmissgeburt I, 322. 324.
Canalsystem v. Apolemia V, 320. — v.

Diphyes gracilis V, 310; (in den Schw.-stücken) v. D. quadrivalvis V, 317. — wimperndes v. Diplophysa V, 105; v. Eudoxia messanensis V, 103. 104. — fragliches der Distomen des Leukochloridium IV, 432. — perivasculäres in den nervösen Centralorganen XV, 127; Bezieh. zu Lymphsystem 133.
anaux longitudinaux Mandl. (Fischschuppe) III, 10.
andelabrum Blainv. XII, 26.
anis familiaris (s. Hund), Tastbaare III, 14.
—— vulpes (s. Fuchs), Tastbaare III, 14.
annabis sativa, Fortpflanzung VIII, 463. 465.
antharis melanura Fabr., Auge X, 242.
anton, Perlfischerei VIII, 441. — künstl. Perlen VIII, 444. 446. — Symphynota VIII, 452.
apacha de velha XII, 501.
apillaren (C.gefässe) histol. VI, 174. — Adventitialzellen X, 339. — Contractilität IV, 250. — Elasticität IV, 248. — Entsteh. aus Zellen IV, 244; I, 214 f. (Batrach.); XV, 25 (bei Neubild. im Vogeleileiter). — Austritt v. Blutkörp. durch Wände IV, 290. — Distoma haematob. in denen d. menschl. Dickdarms IV, 73. — Gefensterte Haut I, 247. — Verhalten zum Endkolben (Haut der Säugeth.) XII, 472. — Kerne VI, 177. 179.
—— v. Borlasia XII, 60. 86. — an den Haarbälgen der Brunftfeige VI, 270. — d. Cephalopoden IV, 12. 339. — d. Chiropteren (Hoden) II, 9. — d. Choriocapillarmembran (Wirbelth.auge) VIII, 107. — d. Chorioidea (Kalb) VI, 188. — (Cap.netz) des Kaninchencolons XII, 341. — d. Schleimh.gewebes der Colonpapille d. Kaninch. XII, 342. — d. Cornea VI, 184 f. — embryonale des Corpus lut. der Säugeth. XII, 422. — (freie) des respir. Darms, v. Cobitis XII, 444. — d. Dünndarmschleimhaut (Kaninch.) XIII, 15. — (d. Kiemenknorpel) v. Echinorhinus VI, 203. — C.-schlingen der Papillen der Elephantenmundschleimhaut V, 26. — fettführende VI, 317. 327. — d. Fische (Hautpapillen) III, 8. s. Polypterus; Entwickel. VII, 363. — d. Follikel (des Drüsengewebes) XIII, 275. 277. — d. Follikel des Kaninchendarms X, 356. XI, 425. — d. Follikel des Säugth.darms XI, 437. — d. Follikel des Schafs XI, 429. — d. Gehirns XV, 132. 141; Entwickel. (Rind) VI, 182; der Corticalsubst. (Mensch) XI, 55. — d. Haut d. Spitzmaus V, 38. — d. Lederhaut d. Gemse VI, 269. — d. Ligam. spirale XIII, 493. — d. Lunge d. Wirbelth. XII, 428; d. Vögel XII, 432 ff. 435. — d. Lymphdrüsen XI, 67. 79 f. 81; der Alveole ders. XI, 63. — Verhältn. d. Balkennetzes der Drüsen des Lymphsystems zu dens. X, 338. — d. Milz (feiner als Leber) XI, 337. — d. Nemertinen XII, 86. — neugebildete VI, 188. — Paludina keine II, 173. — Pathologisches II, 270. — d. Peyerschen Follikel XIII, 38. — d. Peyerschen Haufen des Kaninchendünnd. XIII, 49. — v. Polypterus (histol.) V, 69; in den Havers. Can. d. Kopfknochen dess. V, 50; in den Nebennieren dess. V, 67; im Ohrlabyrinth dess. V, 66. — d. Processus vermiformis d. Kaninch. XIII, 60. — d. Pulmonaten VIII, 377. — d. Purkinjeschen Fäden (Rumin.herz) V, 194. — d. Pyramide (d. Niere) XIV, 135. — d. Retina (Mensch u. Säugeth.) VIII, 77. — d. Saccul. rotund. d. Kaninch. XIII, 66. — auf d. Lungenblättern d. Scorpione I, 252. — d. Spiralleiste d. Schnecke VII, 154. — d. Stria vascularis (Scal. vestib.) d. Säugeth. III, 112. 145. — von Taenia im Arion V, 388 f.; v. T. litterata V, 389. — d. Thymus X, 347. — in den Follikeln d. Tonsillen d. Hundes XIII, 248; d. Menschen XIII, 255; d. Tonsillen des Pferds XIII, 237. — d. Trichinencyste (Mensch) III, 72. — d. Tuba d. Vögel XV, 23. — d. Vater-Pacinischen Körp. V, 78. 82. — d. Winterschlafdrüsen XII, 168. 170 f.
Capillarströme des Blutes v. Limnadia XIV, 157. 162.
Capillitium von Aethalium X, 103. 148. — v. Arcyria X, 110. 120. 139. — v. Cribraria X, 109. — v. Diachea X, 108. — v. Didymium X, 99. 101. 109. — d. Gasteromyceten X, 93 f. — d. Mycetozoen X, 95. 120. — d. Physarei X, 105. — v. Physarum X, 98. 101. (Ph. albipes Link 97). — v. Trichia X, 113. (Spiralverdick. der homog. Membr.).
Capitella XV, 339.
—— capitata (Fabr.) van Ben. XII, 125. Gehirn 126. papillenloser Rüssel 126.
—— fimbriata van Ben. XII, 126.
—— rubicunda Keferst. XII, 123. — After 124. — Augenflecke 123. 125. — Bauchstrang 125. — Blut, roth durch Bl.körp. 125. — contract. Schlauch (Gefäss?) 125. — Darmcanal 125. — Fussstummel 124. — Gehirn 123. 125. — Haarborsten 124. — Hakenborsten 124. — Haut 124. — Kopffühler (wimp.) 124. 126. — Kopflappen, Kopfsegment 123.

— Mund 124. — Nerven 125. — Oesophagus 125. — Ovarien 125. — Rüssel, m. Papillen 124 f. — Segmentalorgane 124. — Vorkomm., in Röhren 124. — Loxosoma parasit. auf XII, 131.
Capitibranchiata s. Kopfkiemer.
Capra bei Plinius VI, 265.
Capreolus Martin Lister (Spermatophore der Lungenschnecken) X, 261.
Caprimulgus europaeus, Eischale (hist.) XV, 20.
Capros, Sclerotica XV, 243. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.
—— aper, Sclerotica XV, 276.
Capsula seminalis v. Argulus ♀ II, 341.
Capsularia Zeder (Filarien) VII, 3.
Capsules primaires (Duvernoy) des Batrachierhodens IV, 155.
Capsus pratensis, Thoraxmuskeln IV, 396.
Captauben X, 180.
Capulus, Entwickel. XIV, 423.
Caput gallinaginis im Can. urogenit. ♀ u. ♂ I, 307. — Spaltung dess. beim ♀ (Mensch, Säugeth.) vermittelnd I, 307. — Entwickel. (Mensch, Säugeth.) I, 300. (310.) 335 f. (Kaninchen:) I, 300. 307.—Einmünd. d. Vasa defer. (Säugth.) I, 301. 304. — gl. Muskelfasern I, 64. 67.
Carabus granulatus, Blutkrystalle XIV, 63. — Multipol. Ganglienzellen XV, 311.
—— hortensis F., Gordius subbifurcus VII, 144.
—— violaceus F., Gordius aquat. VII, 143. — Muscul. IV, 392.
Caracolla, Muskelstructur II, 191.
—— lapicida, Haut II, 150.
Caranx, durchbohrte Querforts. XI, 178. — Sclerotica XV, 243. — Scleralknorpelzellen XV, 251.
—— trachurus, Sclerotica XV, 275.
Caravella Sloane XII, 501.
Carcerina X, 94. 102.
Carchesium I, 219. — Fortpflanz. X, 218. — Stiel IV, (438). 442. — Stielmuskel I, 219. XI, 390. — systemat. Stellung III, 492.
—— aselli Engelm. XI, 373. 389. — Embryonalkugel, deren Kern, Embryonen 373 f. — Höcker m. lichtbr. Kpch. (Zerfall d. Nucl.) 374. — Hervorquellen d. Peristomscheibe 375. — muskelart. Stielstreif 390.
—— polypinum, Amphileptuscysten X, 279. — Entwickel. XI, 372. — Fortpfl. X, 278. — Keim- und Embryonalkugeln, Nucl., Theil. XI, 372. — Nucleolus XI, 368. 387. — Scheibe d. Wirbelorgans angebl. Embryonen XI, 373. (X. 279). — Vorkommen XI, 387.
—— pygmaeum (auf Brachionus) VI, 118.
Carcinus, Gehörorgan XIII, 391.
Carcinus maenas L., Augenstiele (empfindl.) XIII, 397. — Gehörorg. XIII, 326. 329. 340. 404. 407. — Hörhaare XIII, 407; freie im Hörsack XIII, 360; gefied. Hörhaare auf d. Schwanze XIII, 383. — angebl. Gehörhaare Spence Bate's XIII, 340. — Hörnerv XIII, 371; Chorda d. H.nervenfasern 369. — Hörsack XIII, 404. — Unsichres über Gehör XIII, 396. — Geruchshaare Leydig XIII, 340. — Riechhaare XIII, 383. — angebl. Geruchsorgan Farre XIII, 340. — Neubild. der Haare XIII, 377. — Vorkommen XI, 415. — Erichthusform d. Larve XIII, 383.
Cardia der Pulmonaten VIII, 361.
Cardinalvene der Fische VII, 328.
Cardium, augenlos XV, 222.
—— pygmaeum, isol. Flimmerzellen in Embryonen II, 363.
—— rusticum, Bucephalus Haimeanus in XII, 298.
Carduella cyathiformis Allman XII, 24.
Cariden, Sand in d. Gehörblasen XIII, 327. — Haare (überh.) XIII, 410. — Hörhaare d. fr. Fläche XIII, 363; Nerv ders. 365. — Hörnerven XIII, 368.
Carina (Hensen) d. Heteropodenauges XV, 214.
Caridinen (Joly) XIII, 423.
Carinaria, cavernöses (Excretions-)Organ IV, 335. 369. — Ganglienkugeln V, 8. — Gehörorgan XIII, 356. 440. — Hautnerven III, 325. 441.
—— mediterranea III, 325. — Auge III, 327. — nierenart. Excretionsorgan V, 115. — Gehörorgan III, 326. — Hautnerven 325, terminales Verhalten ders. 441. Muskeln 327. Verdau.app. 327.
Carnivoren, Analsäcke II, 20. — Cowp. Drüsen II, 50. — erweit. Ende d. Duct. deferens II, 47. — Fettverdauung IV, 284. — Fingermuscul. X, 69. — männl. Geschl.organe II, 15. — Hoden pigm. II, 48. — Ausf.gg. d. Prostata II, 44; Muscul. ders. II, 45. — Tapetum IV, 458. — Uterus masc. II, 49. — Vorhautdrüsen II, 52.
Carotis s. Arteria.
Carpenter's Röhrensysteme in Bivalvenschalen X, 223.
Carpio, Wirbel. Gräthen XI, 186.
Carpocapsa pomonana Raupe, Mermis alb. VII, 144.
Carpoma de Bary der Mycetozoen X, 95.
Carrirte Blase des Hectocotylus = Hodenblase.
Cartilagines intermusculares Bruch. (Fische) XI, 189.
Carunculae myrtiformes der Beschnittnen X, 294.

Carybdea auct. gall. vid. Charybdea VIII, 214.

—— bitentaculata Lesson VIII, 214.

—— bitentaculata Quoy Gaim. IV, 320. VIII, 267.

—— marsupialis Pér. VIII, 214.

Caryophyllaeus, zellenart. Zeichnung unter d. struct.losen Haut d. Oberfl. IX, 74. — contr. Blase des Wassergefässsyst. IV, 189. — Wimperläppchen der W.gef. IV, 189.

Caseïn im Eidotter IV, 241.

Cassiopeia VIII, 210.

—— borbonica IV, 320. — Entwickel. IV, 328. — Messina VIII, 267.

Castalia Savigny XII, 109.

—— punctata (Nereis p. O. F. Müller) XII, 109.

Castrada O. Schmidt XI, 23.

—— horrida O. Schmidt XI, 23. — Blind 23. — Geschlechtsorgane 23. — Schlundkopf 23. — Wasserbecher (zum W.gef.syst.) 23. — Vorkommen 23 f.

Castraten, Genitalorgane X, 281. — Kehlkopf X, 282.

Castration X, 282.

Cataphracti, Chorda XIV, 88. — Heterocercie XIV, 88. — Sclerotica XV, 243. 245 f. 267. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255. — Schwanzwirbelsäule XIV, 88. (s. Cottus u. Gasterosteus).

Cataphractus, Sclerotica XV, 246.

Catocala sponsa, Mermis albicans VII, 144; M. alb. in Raupen V, 205.

—— nupta, Mermis albicans in Raupen V, 205.

Cauda equina von Phthirius (Primitivröhren) XIV, 25.

Caudalblase v. Cercaria Columbellae XII, 305. — v. Distoma Polyclinorum u. Actaeonis XII, 306. — d. Echinorhynchus-embryo XIII, 419.

Caudalgefässe v. Barbus, Austritt XIV, 87.

Cavernöse Blase der Pteropoden u. Heteropoden IV, 335.

—— Körper s. Corpora cavernosa.

Cavernöses Organ v. Atlanta IV, 335. — v. Carinaria IV, 335. 369. — d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 335.

—— Venennetz unter der Pharynxtonsille des Schafs XIII, 242. — an Schlund u. Zungenwurzel des Hasen XIII, 228.

Cavia (s. Meerschweinchen), Samenblase II, 43; Secret ders. II, 44. — Ueberreste d. Wolff'schen Körp. I, 327.

Cecidomyiden s. Miastor XV, 116.

Cercopiden VIII, 155.

Cellulose bei Mycetozoen (Trichia) X, 120. — pflanzliche III, 351; im Thierreich IV, 247. — Reaction IV, 96; der Mycetozoensporenhaut X, 153. — thierische I, 274. III, 351. IV, 242; träger Stoffwechsel IV, 254; mit pflanzl. vergl. IV, 247. — d. Tunicatenmantels XII, 175; Bildung 182; vergl. mit Pflanzen 184.

Cellulosemembran v. Chlamydococcus IV, 93 ff. — d. Zellen d. vielzell. Ruhezust. d. Mycetoz.-Sarcodemassen X, 133. — d. Pflanzenzelle IV, 96. 280.

Cement der Zähne II, 306. 308. 346. — Bildung VI, 133. — Contouren um die Knochenkörp. IX, 165.

Cementorgan Marcusen VI, 134.

Centralblase, Bildung der der Opisthobranchier XV, 97. 103.

Centralcanal der Cephalopoden-Stäbchen (Auge) XV, 128. — flimmernder des Froschrückenmarks IX, 8. — d. Darmzotten s. d. — d. Thymus X, 344. 354. — (= höhle, = raum) d. Vater-Pacin. Körperchen V, 80. 118 f. Säugeth. u. Vögel 121.

Centralfaden der Stäbchen des Pectenauges XV, 226.

Centralflecke im Dotter des Aplysieneies XV, 98. 103. — Bildung u. Theilung dess. bei den Opisthobranchiern XV, 97. 103.

Centralkapsel, v. Acanthodesmia XV, 368. — v. Actinelius XV, 364. — v. Cyrtidosphaera XV, 367. — v. Heliosphaera XV, 366. — v. Litholophus XV, 366.

Centralkapsel (Herbst) d. Vater-Pacin. Körp. V, 80 f.

Centralstrang der Thymusläppchen X, 342. 346 f. — d. Vater-Pacin. Körperchen V, 80.

Centralvene der Colonpapille der Kaninchen XII, 341.

Centripetalcanäle v. Geryonia VIII, 256.

Centriscus, Sclerotica XV, 244. 246.

—— scolopax, Conjunctivalschuppen XV, 260. 281. — Sclerotica XV, 281.

Centrolophus, Scleralknochen XV, 254.

—— pompilus, Sclerotica XV, 275.

Centrostomum XI, 5.

Centrum Vieusseni (Mensch. Entwickel.) XI, 55.

Cephalidium Mečnikow XV, 452. 458.

—— longisetosum Mečnikow XV, 452. — Borsten (Tastorgan) 453. — Kopfwimpern 453. 456. — Mundapparat 453.

Cephalonia, Fauna XI, 2: Convoluta XI, 21. — Dendrocoelum Nausicaae XI, 13. — Leptoplana laevigata (Quatref.) O. Schmidt XI, 8. — Planaria sagitta O. Schmidt XI, 14. — Prosthiostomum hamatum O. Schmidt XI, 9. — Turbellarien XI, 1.

Cephalophoren (s. Gasteropoden u. Heteropoden), Blutcirculationsapparat II, 169. — Entwickelung VII, 162. XIV, 423. — primit. Ei II, 145. — Gehörorgan XIII, 355. — pulsirende Blase XIV, 423. — Herz II, 170. — embryon. Larvenorgane XIV, 423. — Bild. d. Schale VIII, 350.

Cephalopoden, Anatomie bei Aristot. XII, 382. — Aorta IV, 341. 345. — Arme, Muscul. IV, 345; Regeneration IV, 30; Venenpulsat. IV, 341. — Arten bei Aristot. XII, 373. 381. — Arterien IV, 339. — Auge, bei Aristotel. XII, 386; Hensen XV, 155; Accommodation XV, 180; Aequatorialring XV, 167 ff. 172; Argentea IV, 344; Argentea externa Krohn XV, 158. 163 f. schillernde Plättchen XV, 164. 203; Argentea interna Krohn XV, 165 f. Gefässzweige, schill. Kugeln 166; Augenbewegung XV, 159. 173; Augenbulbus, Augenkapsel XV, 157. 202; Augenkammer, hintre XV, 161; Augenlider XV, 158. 162; Augenmedien XV, 203. 205; Augenstiel XV, 203. 207; Chromatophoren der Iris XV, 163; Ciliarkörper IV, 344. XV, 167; Corpus ciliare XV, 173 f. 175 f.; Conjunctiva Cuvier XV, 158. 161; Cornea IV, 344. XV, 160. 162; Corpus epitheliale Hensen XV, 179. 202; Descemetsche Haut Delle Ch. XV, 158; Dilatator der Iris XV, 168; Farbenperception XV, 199. 210; Fibrosa Valentin XV, (165.) 166; gelber Fleck XV, 173. 189; Ganglion in die Häute mit eingeschl. XV, 156; Gangl. opticum XV, 201. (203.) 206; dass. umschliess. Tasche (Cuv.) XV, 158 f.; Glaskörper XV, 204 f.; Grenzmembran XV, 188; Häute des Bulbus XV, 165; Hufeisenknorpel XV, 172; Iris XV, 163. 167 f. 202 f.; Knorpelplatte ders. XV, 168. 202; Muscul. ders. XV, 165. 168. 180. IV, 344; Kapsel, viscerale XV, 157; Knorpelhaut des Bulbus XV, (165.) 166 ff. 172. 202 f.; Lichtperception VIII, 102; XV, 196. 210; Linse XV, 173. 177. 202 ff. IV, 344; Beweg. der L. XV, 180; Entwickelung d. L. II, 241; Linsenkern XV, 175. 177; Linsenseptum IV, 341, XV, 177; Membrana hyaloidea XV, 195; Memb. limitans XV, 193. 195; Muskelhaut d. Augenkapsel XV, 163; Muskeln (des Bulbus) XV, 165; M. des Corp. cil. IV, 344; Langer'scher M. XV, 168. 180; Orbita XV, 157; Orbitalknorpel XV, 158 f. (172.); Pigmentlage v. fadenf. Forts. d. Cylind. durchbohrt VIII, 102; Pupille XV, 204. 207. 210; Retina XV, 180. 204 f. 208; Reihenfolge der Elemente ders. XV, 180; erste und zweite Lage W. Jones 181; Schichten d. R. (histor.) XV, 181. IV, 345. VIII, 102. (Hensen:) XV, 182. 202 f.; Gefässe d. R. XV, 188; Hüllhaut XV, 184; Pars ciliaris d. R. XV, 196; Pigmentwulst XV, 195; Zusammenhang der Elemente d. R. XV, 196. 210; Sclera XV, 157. 203; Sclerotica interna Blainv. XV, (165.) 166; Sehnerv XV, 201. 208; Sehnerveneintritt, Sieblöcher zum XV, 167. 172; Sillon lacrymal XV, 207; Sphincter iridis XV, 169; Tractus opticus XV, 202; Trochlearknorpel XV, 165. — Befrucht. XII, 399 f. IV, 26f. 354 f. — Begatt. XII, 397. — Benütz. (Aristot.) XII, 407. — Beweg. XII, 383. — Blutgefässsyst. IV, 339. — Chromatophoren IV, 337. V, 377. — Definition der, bei Aristotel. XII, 372 f. — Eier III, 420. IV, 31. XII, 397; Aristot. XII, 402; Eierlegen IV, 27. — psych. Eigenschaften XII, 306. — Entwickel. (Aristot.) XII, 401. — Fang XII, 398. 406 f. — Farbenerschein. IV, 338. — Fleischfresser XII, 406. — grosse XII, 374. — Haut XII, 383. XV, 160; histol. IV, 337; Contract. IV, 32. — schillernde Häute XV, 163. — s. Hectocotylus. — Herz XII, 388; Contractionen III, 403. — Kiemen IV, 341. XII, 388. — Kiemenherzen (qu.gest. M.) IV, 341. 345. XII, 306. — Knorpel II, 190; hyal. Grdsbst. m. stf. Zellen (s. Knorpelzellen) XV, 159. — Lebensweise u. Lebensdauer XII, 405. — Männchen IV, 1. 28. 346. (s. Hectocot.) — Musculatur s. d. — Polygamie der ♀ IV, 27. — spiral. Blindsack IV, 343. — Parasiten: Cestode im Darm II, 213. 217; Tetrarhynchus-Ammen II, 241; Dicyema I, 216. — Psorospermienschläuche XI, 397. — Spermatophoren s. d. — Trichter IV, 339. — Wandern XII, 406. — Wassergefässsystem IV, 340.

Cephalopteren II, 267.

Cephalosiphon Limnias Ehbg. XV, 373.

—— Melicerta Ehbg. XV, 373.

Cephalothorax v. Doridicola IV, 378. — v. Listrophorus XI, 110. — v. Lütkenia XIV, 370. — v. Nereicola XII, 461. — v. Phytopus XIV, 356. — eines Schmarotzerkrebses XI, 105.

Cephalothrix Oersted XII, 58. — Augen 63. 65. — Contractilität 66. — Darm 64. 65. — Darmwimperung 64. — Eibildung 63. — Eier (Keimbl.) 64. — Gehirn 64 f. — Geschlechtsorgane 65. — Haut 65. — Kalkkryst. d. Haut 64. 67. Kopf 63. 65. — Kopfspalten fehlen 63. 65. — Mund 64. 65. — Nerven 64. 65. 80. — Bauch- u. Rückencommissur

64. — Rüssel m. Papillen 64. 65. — Schleimdrüsen d. Haut 64. 66. — Seitengefässe 65. — Seitenorgan (63.) 65.
Cephalothrix longissima Kef. XII, 65.
—— ocellata Keferst. XII, 63.
Cephalotrichae Mečnikow XV, 458.
Cephea, Cuticula V, 427. — Entwickel. IV, 328. — Längscanäle IV, 120. — Junge (polypenartige Medusenlarven) IV, 118. — Leibeshöhle IV, 119. — Magen(wand) IV, 119. — Verdauungshöhle IV, 119. — Umwandl. zur Medusenform IV, 121. — Stelle im Syst. VIII, 210.
Cepola, Sclerotica XV, 243. 246.
—— rubescens, Sclerotica XV, 279.
Cerambyx moschatus, Thoraxmuskeln IV, 392.
Cerastis vaccinii, pilzkranke IX, 441. 446.
Ceratitis bei Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.
Ceratium (tripus?) XV, 361.
Ceratophrys dorsata, ossif. Lederhaut des Kopfes V, 60.
Cercaria armata IX, 103.
—— brachyura in Sporocysten, in Trochus cin. XII, 297.
—— Catellus Müll. VII, 341.
—— Columbellae Pagst. XII, 306.
—— cotylura Pagst. XII, 293. Ammen, sind Sporocysten 296. — Beweg. der Sporocysten 296. — Bauchnapf 294. — Caudalblase 294. — Cercarien in den Sporocysten 304. — Concretionen der Haut 294. — Dotterstöcke 294. — Entwickel. aus den Keimzellenhaufen 304. — Gefässe 294. — Keimdrüse 294. — Kriechen 294. — Linse (lichtbr. Körper) 294. (ohne Pigment). — Magensäcke 294. — Mundnapf 294. — Muscul. der Sporocysten 296; Muscul. des Schwanzanhangs 295. — Oberlippe, Unterlippe 294. — Pigmentkörnchen d. Sporocysten 296. — Schlundkopf 294. — Schwanzanhang 294 f. 298 f. 304. Ablös. dess. 304. — Vorkommen in d. Geschl.dr. v. Trochus cin. XII, 293. 296.
—— Cymbuliae Gräffe (in Pteropoden) XII, 298.
—— dichotoma Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
—— diplocotylea (Schwänze u. Sporocysten) XII, 301.
—— echinata I, 359.
—— echinatoïdes IX, 103.
—— elegans Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
—— ephemera I, 359.
—— lata Lespès (in Venus decussata) XII, 298; Schwanzanhang 299; in Sporocysten, in Venus decussata XII, 297.
Cercaria linearis (in Littorina littorea), Stachel. Schwanzanhang XII, 297.
—— macrocerca Filippi X, 271. Ammen u. Grossammen X, 272; Wassergef. syst. dieser X, 272; dessen Flimmerenden X, 272. — Beweg. der Cercarie X, 275. — Bild. u. Wachsth. X, 273. — Cysten ders. X, 276. — Excretionsorgane mit Kalkkörp. X, 277. — Faserschichten der Haut X, 274; Zellen der Ausfüll.masse zwisch. diesen 274. — Oberhaut, structurlose X, 273. — Schwanz X, 273. XII. 299. — Schwanzblase, contract. X, 275. — Stachel X, 276. — Vorkommen X, 271 f. 276. — Zus.hang mit Distomum cygnoides X, 272. 276.
—— melanoglena (Vorkommen) XII, 298.
—— ornata (Schwänze, Sporocysten) XII, 301.
—— pachycerca Dies. XII, 297.
—— proxima in Redien, in Littorina littorea XII, 297.
—— sagitta in Redien, in Nassa reticulata XII, 297.
—— setifera Müll. (Vorkomm.) XII, 298.
—— Thaumantiadis Gräffe (Vorkomm.) XII, 298.
Cercariaeum (Diesing) tellinae balticae, (Vorkomm.) XII, 298.
Cercarien u. Ammen, sich in derselb. Amme entwick. XII, 302. — Bewaffnete, in Redien XII, 303. — Cysten IV, 254. — Gefässsyt. IX, 90. — kugelige Organe, in d. Kopfnapf mündend IX, 90. — Schwanzwimperung IX, 90. — Schwanzrud. einer in Succinea IX, 90. — Schläuche I, 358. II, 230. in Lymnaeus VIII, 362. — in Seeschnecken XII, 297.
Cercarienartige Doliolumlarven VII, 306.
Cercomonas Duj. in Lymnaeuseiern III, 413.
Cercopithecus, Samenblase II, 42. —
—— cynomolgus, Abweich. d. Nasenbeine, d. Lamina perp. des Siebbeins XI, 139.
—— faunus, ♂ Geschl.organe II, 1.
Cercyra hastata O. Schmidt XI, 15. Augen 15. — Charakter 15. — Darmverzweigungen 16. — Eierstöcke (Keimstöcke) 15 f.; mit Eiern u. isol. Keimbläschen 15 f. — Eihalter 15 f. (mit Sphincter 16.) — Eileiter? 16. — Geschlechtsorgane 16; G.öffg. 15. — Mundöffn. 16. — Penis 15. — Rüssel 15 f. — Samenblase 16. — Samenleiter 15 f. — Vorkommen 17. — Wassergef.syst. 17. — Wassergef.öffnung mit Flimmerbecher 17.
Cerebellum d. Schildkröte IX, 460.
Cerebralcommissur v. Janella XV, 448.

Cerebralganglion v. Janella XV, 448.

Cerebratulus Ren. XII, 56.

—— liguricus (Blanch.), Gefässsyst. XII, 86 f.

—— marginatus Ren. XII, 56. Gefässsyst. 86. — Hautpigm. 66. — Muscul. 67. — Rüssel 71.

—— spectabilis, Bewaffn. IV, 183.

Cerebrin im Karpfenei IV, 237. 240.

Cerebrospinalnervenfasern I, 153. — Function I, 158. — Zusammensetzung II, 108.

Cerebrospinalnervenwurzeln (Säugeth.), feine Fasern I, 156.

Certhia familiaris, hintrer Scleroticalring IV, 220.

—— muraria L., Vorkommen III, 343.

Cervinen, Prostata II, 40.

Cestoden, Ammen II, 209 ff.; encystirte II, 217; hydropische II, 220; Gryporrhynchus pusillus, eine freie Amme VIII, 274; Ammenkopf II, 214 ff. — Anatomie V, 380. — Bandwürmer (s. Taenia) v. Aegypten u. Abyssinien IV, 54. — Blasenwürmer s. Cystici. — Cysten II, 202. 219; im Mehlkäf. IV, 205. — Eier II, 209; Bildung der XIV. 295. — Entartete IV, 407. — Embryo II, 209. IV, 423. IX, 74; Haken IV, 206. IX, 74. — Entwickelung II, 198. IV, 205. V, 380. — Ernährung IV, 189. — Fortpflanzung XV, 110. — Ausmündungen d. Gefässsystems IX, 139. — Generationswechsel II, 198. 211. IV, 211. — Geschlechtsreife Indiv. II, 212. — Glaskörperchen II, 246. — Glieder als Individuen IV, 211. — Hakenkranz II, 204. 210. s. Haken. — Haken wichtig zur Erkennung V, 390. — s. Kalkkörperchen. — Kopf II, 204. 209. 216. IV, 208. 210. — s. Metamorphose. — Nerven V, 236. — Penis II, 247. — Begrenzung im Helminthensystem II, 200; Begrenz. d. Gatt. u. Arten II, 199. — Verhältn. zu Trematoden II, 250. — s. Wandern. — Wassergefässsystem II, 215. 218; contractile Blase dess. IV, 187, 189; Wimperläppchen 188.

Cestoidina Oerst., systemat. XII, 52.

Cestum, Geschlechtsorgane IV, 316 f.

—— Veneris IV, 315.

Cetaceen (s. Delphinus) ♂ Genitalien II, 41. — Prostata II, 45. — Schwanzwirbelsäule u. Muscul. III, 252. 255. — Uterus mascul. II, 48.

Cetonia aurata, Thoraxmuskeln IV, 392.

Cette, Beschreib. der Oertlichkeit XII, 265. — Fauna 266. — Etangs 266. — Actaeon viridis XII, 283. — Actinien XII, 266. — Amphipoden XII, 266. — Ascidien XII, 266. — Balanus XII, 266. — Cercaria cotylura XII, 293. — Comatulen XII, 266. — Crustac. XII, 266. — Distoma Actaeonis XII, 306. — Distomenlarven XII, 305. — Exogone u. verwandte Syllideen XII, 267. — Holothurien XII, 266. — Lepas pectinata XIII, 86. — Quallen XII, 266. — Rataria XII, 496. — Sagitta XII, 308. — Schnecken XII, 266. — Spirorbis XII, 486. — Syllideen XII, 267. — Trochus XII, 266. 307. — Velelliden XII, 496. — Unters. üb. niedre Seethiere XII, 265. 486. XIII, 86. — Würmer XII, 266.

Chaca, Sclerotica XV, 245.

—— lophioides, Sclerotica XV, 287.

Chaetoderma Lovén XI, 247. XV, 442. — Charakter XV, 442. — Kiemen XI, 250. — Leibesflüss. mit Athm.function XV, 442.

—— nitidulum Lovén XV, 442.

Chaetodon, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.

—— striatus, Sclerotica XV, 278.

Chaetogaster, Borsten X, 276. — Cercarie im X, 276. — Flimmercanäle IV, 230. — Respir.organe III, 323.

—— (lymnaei?), Darmflimm. vom After zum Magen VIII, 363.

—— Limnaei Baer, Borsten XV, 471.

Chaetoglena, Gehäusebildung IV, 260.

Chaetonotus Ehbg. XV, 450. 458. — Geschl.werkz. XV, 454. — Kieferlos VI, 72. — Mundapparat XV, 453. — Stelle im Syst. VI, 72. 74. 112.

—— brevis Ehbg. XV, 451.

—— hystrix Mečnikow XV, 451.

—— larus Ehbg. XV, 451.

—— larus Mečnikow XV, 451. — Eier 454. 458.

—— maximus Ehbg. XV, 451.

—— maximus Schultze XV, 451.

—— maximus, Eibildung, V, 277.

—— Schultzii Mečnikow XV, 451.

—— tesselatus Duj. XV, 451.

Chaetophora, Schwärmsporen I, 285. 289 f. IV, 106.

Chaetopoden s. Fabricia (Amphicora) XV, 328. — s. Microphthalmus (Hesionee) XV, 334. — s. Syllis XV, 335. — Fauna v. Helgoland XV, 336.

Chaetura Mečnikow XV, 452. 458.

—— capricornia Mečnikow XV, 452.

Chagos-Bank XIII, 568.

Chalaza des Hühnereies (Bildung) III, 430. — v. Mermis VII, 43. — v. Paludina II, 129. — d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Vogeleies V, 412. XV, 27.

Chalimus Burm. XI, 296.

Chamäleon, Chromatophoren V, 378. — gl. M.fasern d. Lunge XII, 451.

Chamaephyceae s. Stephanosphaera.

Chaperon s. Stirnlappen III, 233.
Chara, Rotation in d. Zellen I, 280. III, 265. 266. — Samenfäden I, 287.
Characini, Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255. — Sclerotica XV, 246. 247. 291.
Characium, Fortpflanzung I, 290. — Schwärmsporen I, 289. IV, 106.
Charkow, Chaetonotus u. Ichthydium XV, 451. Chaetura 452.
Charybdea, Charakter VIII, 214.
—— bitentaculata Lesson VIII, 214.
—— bitentaculata Q. Gaim. IV, 320. VIII, 267.
—— marsupialis Pér. VIII, 207. 214. 215. 267. Augen VIII, 207. — Blinddärmchen mit Nesselzellen und Wimpern 216. — Gastrovascul.system 216. — Glocke 215. — Magen 216. — Randblätter 215. — Randkörper 217. — Tentakeln 215. — Vorkommen 267.
Charybdeidae Ggbr., Fam., Char., Gattg. VIII, 214. — von Messina VIII, 267. — neue Arten (Semper) XIV, 421. — Geschl.org. XIII, 561. XIV, 421. — Mund, Magen XIII, 561 f. — Nervenring XIII, 562. — Randkörper XIII, 561 f. — Tentakel XIII, 561. — Velum XIII, 561. XIV. 421.
Chasmatostoma Engelm. X, 378. — Mundspalte, undul. Memb. XI, 378.
—— reniforme XI, 378. — Nucleolus XI, 367.
Chauliodontidae, Sclerotica XV, 246. 297.
Chauliodus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253. — eigenthüml. Hautorgane u. Wirbel IV, 366.
—— setinotus, Sclerotica XV, 297.
Cheiracanthus gracilis } Speichelorgane
—— obtusus } VIII, 197.
Cheirodon Gir n. sp., Sclerotica XV, 292.
Chelonia Mydas, Tetrarhynchenammen II, 231 ff.
Chelonier s. Schildkröten.
Chelydra serpentina, Eier IX, 457.
Chemische Zusammensetzung des Thieres, typische Verändr. währ. Entw. u. Wachsth. VIII, 523.
Chermes, Eizelle als Epithelzelle XIV, 46.
—— abietis, Eiröhren XIV, 46.
—— alni, Verdau.app. V, 2.
—— piceae, Eiröhren XIV, 46.
Chiasma, Entwickel. (Mensch) XI, 50 f. — Fibrae arcuatae (Säugth.) VIII, 64.
Chilodon, Farbstoff IX, 144. — Kern VII, 370. — ob Membran V, 425. — Theilung innerhalb d. Cysten IV, 278.
—— cucullulus, Conjugation XI, 350. — nicht contractil III, 267. — endog. Embryonen in den encyst. Thieren IX, 145. — stabf. Körp. im Nucleus XI, 350. — Nucleolus XI, 368. — Vorkommen XI, 387.
Chilodon uncinatus III, 276. — Encystirung IV, 269. (272).
Chilognathen, Recept. seminis VI, 294.
Chilomonaden, parasitisch (im Schleimsack v. Stentor) IV, 264.
Chilopoden, Receptac. seminis VI, 294. — Tracheen I, 247.
Chimaera, Art. axill., Axillarherzen V, 68. — Hörnerv III, 294. — Nebennieren V, 68. — Sclerotica XV, 244. 304. — Sinnesorgane (Canäle) V, 85.
Chimpansé, Bezieh. zum Menschen XIV, 186. — Talgdrüsen an d. Lippen III, 88. XI, 341.
China. Austernetz VIII, 442. — nat. u. künstl. Bildung der Perlen 439. 442. — Perlen-Steuer 439.
Chirocephalus, Auge III, 295.
Chironectes histrio, Sclerotica XV, 281.
Chironomus, Entwickelung des Eies XIII, (107.) 109. — (Larven) Kammern u. Spaltöffnungen des Rückengef. XIV, 213. — regmagener Keimstreif. XIII, 210. — Muskelentwickelung I, 241. — obere Prothoracalscheiben XIV, 237. — Tracheenkiemen d. Puppe XIV, 237.
—— nigroviridis Macq., Eier XIII, 109. — Entwickel. XIII, 111. 150. — Larve XIII, 148.
—— zonatus, Dotterhaut des Eies VI, 292.
Chiroptera s. Fledermäuse.
Chitine IV, 247. — Aetzkali zur Unters. XV, 57. — Begriff XII, 519. — Bildung (s. Chitinogenzellen), als Zellenausscheid.product VIII, 332. 334; bei Rataria XII, 519; beim Schmetterling VIII, 331; Chitinsecretschicht d. Lepadenstiels, ch.absondernde Zellen XIII, 101. — schichtweise Bildung, Schlund v. Priapulus XII, 233; Schmetterl.flügel VIII, 332. — Bildung durch Umsetz. v. Proteïnstoffen, Fettk. d. Insecten VIII, 381. — pathol. Bildung in Zellen VIII, 332. — Facetten der Insectenchitindecke nicht Zellen VIII, 335. — Zellenschicht als Träger der Ch.cuticula VIII, 331. XI, 220. — Phys., Chemisches XI, 219 f. VII, 420; als isol. Substanz thier. Zellmembranen VII. 419. — Chitinisirung VII, 71. XI, 221; der Epidermzellmembran VII, 419. VIII, 334. — Flimmerepithel ausschliessend VII, 420.
Chitingebilde: Ch.lamellen d. Hornhautfacetten d. Arthropodenauges X, 195. (Entw. 196); Cornea der Musciden XIV, 285. — Bienenstachel XIII, 529. — Borsten (d. Kiefern) v. Porcellio X, 453; v. Armadillidium X, 453; bei Haplo-

phthalmus X, 460 ff. 455. 457. — Ch.schicht der Daphnienschale XIV, 169. — Ch.wand der Drüsenausfgg. v. Achtheres XI, 300; Ch.auskleid. d. Speichelgänge v. Argas XI, 146; Ch.haut u. Ch.gg. der Drüsen v. Chrysomela XI, 341; Ch.auskleid. d. Kittgänge v. Lepas XIII, 102. — Eischale v. Echinorhynchus? XIII, 419; der Räderthiere III, 453. — Ch.skelet der Fliege (Entwickel.) XIV, 262. — Flügel der Musciden XIV, 273; Bildung der Ch.membran des Schmetterl.flügels VIII, 332; Schmetterl.schuppe 333. — Gebiss v. Hydatina VII, 440. — Ch.stäbe an d. ♀ Geschlechtsöffn. v. Achtheres XI, 306. — d. ♂ Geschlechtsorg. v. Haplophthalmus X, 463; Ch.schlauch d. Recept. sem. v. Haplophthalmus X, 465; ♂ Geschl.organe v. Mermis V, 243. 249; Penis v. M. alb. V, 248; Penisscheide v. Oxyuris VIII, 171; Penis v. Pediculus XV, 53; der Geschlechtsdrüsen v. Priapulus XI, 218 f.; der ♂ Drüse v. Priapulus XI, 243; d. Ausfg. des Ovar. 241. u. Hodens v. Priapulus 243; Rindensch. d. Penis v. Trichocephalus X, 390. — bei Gordius VII, 70 f. — Haare u. Zähne im Schlund d. Corethralarve III, 444; Haare v. Haplophthalmus X, 452. 463: Haare u. Stacheln bei Insecten (Bildung) VIII, 335; Haare, Stacheln u. Stifte bei Phthirius XIV, 22; Haare im Darm v. Priapulus XI, 235; Haare u. Schuppen v. Sarcophaga XIV, 271. — Hakenapp. d. Muscidenlarve XIV, 193. 195. — Häute, Ch.membranen I, 252; (Matrix d. Ch.haut) v. Achtheres XI, 300; v. Aspidogaster VI, 351; (Ch.schicht der Haut) v. Argulus II, 324; v. Argas XI, 153; d. Crustaceen XI, 220; v. Halicryptus XI, 404; (Ch.cuticula) d. Ichthydinen XV, 457; Insectenhaut III, 437; Ablagr. auf d. Zellen d. Haut v. Chironomus XIII, 147; v. Musca XIII, 182; Ch.haut der Muscalarve XIII, 199; Ch.schicht der Haut der Muscidenlarve XIV, 191; Corethralarve III, 436; Coccusembryo V, 10; chitinis. Membranen der Lepidopteren (Bildung) VIII, 331; v. Limnadia XIV, 141; der Schale ders. XIV, 147; der Antennen ders. XIV, 143 f.; bei Mermis VII, 70 f.; Epidermis v. M. alb. V, 212; Faserhaut V, 211; Haut v. Oxyuris VIII, 172; d. Phyllopoden III, 303; v. Piscicola XI, 220; Ch.gewebe v. Priapulus XI, 218. 233; Ch.haut dess. 223. 225; der Aussenfl. des Körpers dess. 218; Schichtung 219; Sculptur u. Porencanäle 219. 227; Ch.haut des Schwanzes dess. 227 f.; des Rüssels dess. 224; Zellschicht als Träger der Ch.cuticula dess. 220; Ch.membran der Radula v. Chiton IX, 36; Haut v. Sipunculus (chemisch) XI, 220; — Ch.apparat zw. d. Hinterhüften v. Listrophorus XI, 159; v. Tyroglyphus XI, 121. — Infusoriengehäuse IV, 260. — Kiefern v. Haplophthalmus u. a. Oniscoiden X, 450 ff.; Kiefern der Räderthiere VI, 76; Kieferzungengerüste v. Haplophthalmus X, 450 ff. — Kiemen v. Haplophthalmus X, 463. — (Ch.leisten) am Kopfsegm. der Muscidenlarve XIV, 195. — Kralle des Tarsus v. Pedicul. vest. XV, 33; access. 42. — Lepasschale (extracell. Secret) XIII, 96. — chitinart. Substanz am Mantelrand der Mollusken VIII, 448. — Chitin in Muschelschalen X, 479 (484); Unterschied vom Eiweiss 484; Ch.schicht der Flussperlmuschelschale IX, 498; Ch. subst. der Perle IX, 502. — Ch.ring zum Muskelansatz (Pedicul.) XV, 32. 41. — Otolith der Krebse nicht Ch. XIII, 335; ch.artiges Verhalten der Otolithenhaare d. Krebse XIII, 345. — Ch.ablagr. d. Saugnapfs v. Oxyuris VIII, 196. — pflanzl. Parasiten fast nie in Ch.gebilden X, 229. — pigment. Chitintheile v. Listrophorus XI, 115. — Ch. bei Räderthieren III, 453. VI, 65. 105. — Achsenskelet v. Rataria XII, 527. — Schienen der Beine u. Fühler v. Phthirius XIV, 22. — struct.loses Häutchen des Deckelstiels v. Spirorbis XII, 489. — Ch.sehnen d. Kleiderlaus (Häutung, Wiedererzeug.) XV, 47; v. Pedic. XV, 42. 47; v. Phthirius XIV, 24; v. Haplophthalmus X, 452 f. 461, v. Limnadia XIV, 142. 145. 154. — Ch.platte am 1. Fussp. v. Pedicul. vest. ♂ XV, 33. — Ch.stift an d. Tibia v. Pedic. vest. XV, 33. — Chitin bei Tardigraden III, 230. V, 428. — Ch.stäbchen d. Tracheen v. Phthirius XV, 499; Ch.skelet d. Tracheen I, 247; v. Phthirius XIV, 21; Ch.haut d. Luftröhren d. Arachniden I, 252. — Ch.auskleid. des Oesophag. v. Achtheres XI, 297. — Ch.auskleid. d. Verdau.rohrs v. Anguillula XII, 355. — Ch.ablagr. d. Verdau.can. v. Corethra III, 444; v. Conochilus XII, 198. 201. Ch.schicht des Darms v. Halicryptus XI, 409; des Schlunds v. Halicryptus XI, 407; Ch.leisten der Intima des Oesoph. u. Magens v. Haplophthalmus X, 461 f.; Mundhöhle u. Schlund v. Lacinularia III, 462; Ch.haut d. Oesoph. v. Mermis alb. V, 236, 238; hypertroph. Gebilde das. V, 243; Ch.haut d.

Oesoph. u. Magen v. Oxyuris VIII, 192; d. Darms v. Phthirius XIV, 8; Ch.falten im Darm der Priapuliden XV, 409; Ch.haut d. Verdau.tract. v. Priapulus XI, 218 f. 231. 234 ff.; Schlundk. d. Räderthiere VI, 76; desgl. Schlund VI, 25. 76; Oesoph.auskleid. v. Termes XV, 59. — Chitinzähne, Warzen, Leisten, Spitzen v. Halicryptus XI, 405. 407. — Zähne im Magen v. Oxyuris VIII, 192; im Schlundk. v. Priapulus XI 211. 219. 231. — Zapfen am Kopfe v. Phthirius XIV, 5. — Zunge v. Haplophthalmus X, 460.

Chitinogene Haut der Tracheen von Argas XI, 150. — chitinogene Schichte d. Muscalarve XIII, 198. — chitinogene Zellschicht der Haut der Muscidenlarve XIV, 191.

Chitinogenzellen der Decapodenhaare XIII, 376; v. Priapulus XI, 221; v. Sipunculus XI, 221.

Chiton (vgl. Acanthopleura) IX, 12. Entwickel. XIV, 424. — Schale (Bau) IX, 14. XIII, 96. (Bildung) XIII, 96. — Speicheldrüsen IX, 28. 35. — Stelle im System IX, 12. — Untergenera IX, 13.

—— bruneus Rüpp. IX, 13. — Darm 39 f. — Eileiter 26. — Herz 18. — Herzmuscul. 35. — Kiemen 43. — Leber 41. — Ovar. 23. 25. — Radula 37. Zellen neben den Muskeln im Herzen 35. — Zungenknorpel 29.

—— piceus Chemn. Gmel. IX, 12. — After 40. — Aorta 16. 20. — Darm 39. — Eierstock 22. — Eier und Eikeime 23. (in der Wand. d. Ovar.) — Eileiter 23. 25; Eier im 26. — Gefässsystem 15 f. 20 ff. 44. — Gehörorgan 43. — Geschlechtstheile 22. — Männl.Geschl.-organ 46. — Grösse 13. — Kiemen 22. 43. — Leber 40. — Kreislauf 44. — Herz 15. — Magen 38. — Mund 27. — Mundhöhle 27. — Nervensyst. 42. — Nieren 41. — Oesoph. 38. — Pharynx 28. — Reibplatte (radula) 28. 36. 41. — Rachenhöhle 28. — Rectum 20. — Schale 14. — Spannmuskel des Zungenknorpels 35. — Speicheldrüsen 28. — Verdau.organe 27. — Zunge 28. — Zungenknorpel 28 f.

—— Polii Phil. IX, 13.

—— squamosus IX, 14.

—— Stelleri IX, 13. — Darm 39. — Eileiter 25 f. Ovar. 23 f. — Gefässsyst. 16. 18. 20. — Magen, Psalterium 39. — Mundhöhle 27. — Nieren 41. — Rachenmuskeln 28. — Radula 31 f. 37. — Schlundsäcke 38. — Speicheldrüsen 28. — Zunge 28. — Zungenknorpel 29. 34.

Chlamydococcus, Bewegung IV, 86. 92. — Cellulosemembran 93 ff. — Fortpflanzung 92. 94. — Hüllzelle 95. — Verhalt. zum Lichte 111. — Macro- u. Microgonidien 95. — Prim.zelle 95. — ruhender Zustand 94. 109. — Schleimfäden (Wimperkranz) 94. 98. — Theilung 94. — Verhältn. der Volvocinen zu dems. 91.

—— pluvialis III, 258. — Beweg. IV, 86. — Entwickelungsgang IV, 93. — Lebenstenac. im Ruhezust. IV, 278. — Microgonidien IV, 105. — Thier od. Pflanze? IV, 280. — Vorkommen IV, 77.

—— —— var. setiger Flotow IV, 98.

Chlamydococcuszelle, bewegliche u. ruhende IV, 94.

Chlamydodon, Farbstoff IX, 144. — Körperwandung III, 487.

Chlamydomonas I, 275 f. III, 258. IV, 89. 91. — Ruhezustand IV, 109. — Stelle im System IV, 277.

—— obtusa, Microgonidien IV, 105.

—— Pulvisculus III, 262.

Chlorbestimmung der Wirbelthierasche IX, 243.

Chlorgehalt der Asche d. Amphibien IX, 255 f. 258. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus aurat. IX, 261. — d. erwachs. Eidechse IX, 255; (Verhältn. z. Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246; Veränder. bei Wachsth. (Maus) 247; menschl. Fötus 249. — d. jungen Sperlings IX, 250. (Vergl. zur Maus 251.) — d. Wirbelthiere IX, 264 f.; (während d. Wachsth. 266.).

Chlorkaliumgeh. d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318.

Chlornatrium s. Kochsalz.

Chlorodius Leach, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare 390.

Chlorogonium euchlorum E., Cystenbildung VI, 302.

Chlorophyll I, 273. — b. Chlamydococcus IV, 94. — b. Loxodes III, 268. — b. Stephanosphaera IV, 97. — b. Thieren I, 274. — Reaction IV, 97. — Umwandl. in Oel I, 291.

Chlorophyllbläschen IV, 97. — b. Algen I, 275. — Amylum in dens. I, 275. — v. Chlamydococcus IV, 94. — v. Hydrodictyon IV, 97. 107. — v. Stephanosphaera IV, 97. 102.

Chlorophyllfarbstoff, grüner (v. Algen), Umwandl. dess. in der Amoeba princeps VII, 409. 424.

Chlorophyllkügelchen bei Loxodes Bursaria III, 264. — für Zellkern gehalten VII, 369. — Chl.ähnliche Kugeln in der Leber v. Actaeon XII, 285.

Chlorospiza chloris, Eischale (histol.) XV, 17.

Choanites X, 217.

Cholephyrin, Fbst. d. Vogeleischale XV, 7.

Cholera asiatica VIII, 483.

Cholestearin im Karpfenei IV, 240.

Chondracanthen, (system.) XII, 463. — Auge (♂) XI, 299. — Ovarien XI, 305.

Chondracanthus, Zwergmännchen VI, 111. — Stirnanhang als Larvenorgan XI, 296.

—— cornutus, Haftorgan XI, 296. — (♀) Pigmentfleck XI, 299.

Chondrin IV, 373. X, 467 f. — der Knorpelsubstanz IX, 163.

Chondringebende Gewebe IX, 155.

Chondrogenknorpel X, 21. 23. 467 f.

Chondrophorae XII, 521.

Chondrosepia loliginiformis Leuck. (bei Aristot.) XII, 376.

Chondrosoma laeve Oerst. XV, 438.

Chondrostei, Sclerotica XV, 300.

Chondrostoma nasus, Gräthen XI, 185. — Schwimmblase II, 122. — Sclerotica XV, 289. — Wirbel XI, 185.

Chorda (Hensen), des Decapoden-Hörnerv XIII, 368 ff.; Ansatz an Lingula 380; Neubildung 379. — der Antennenhaare v. Mysis XIII, 374. — der Hörhaare an den Abdom.flossen ders. 402. — der Hörhaare v. Phyllosoma XIII, 382; v. Sergestes 383.

—— dorsalis v. Amphioxus, Structur III, 417. — v. Barbus XIV, 87. — v. Chauliodus IV, 367. — v. Coregonus III, 340. — v. Cottus XIV, 88 f.; Gallertsubst. 89; Verknöchr. d. Scheide 89. — embryonale (histol.) V, 58. — d. Fische, Struct. (Bindegew. zw. d. Zellen) V, 57 f.; Ch.-ende der Schwanzwirbelsäule d. Fische XIV, 81 f. III, 339. — d. Helmichthyiden IV, 360 f. 363. 365; hintres u. vordres Ende 361; Scheide 360. — d. Menschen, als erstes Skelet IX, 223; Reste nach Geburt IX, 224; Chordastreifen im Steissbein IX, 189; Chorda durch den Dens epistrophei IX, 191. — v. Phoxinus (Zellen, Schwanzende) III, 339. — v. Polypterus (histol.) V, 55; Gallertmasse 55. 57; centraler Streif 55 ff.; Scheide 55. — v. Salmo, Entwickel. XIV, 92; Entw. d. Scheide 92. — d. Salmoniden (histol.) XIV, 83. 85. — Ch.zellen der Schildkröte IX, 461.

—— tympani (Mensch) III, 517.

Chordodes, Haut VI, 430.

—— parasitus Creplin VI, 431.

—— pilosus VI, 428. — granulöse Haut zw. Muskeln u. Haut X, 242.

Choriocapillarmembran (Wirbelthierauge) VIII, 107. 110.

Choriocapillarschicht (Hai) VIII, 25.

Chorioidea d. Amphibien IV, 457. — netzf. Bindegewebe VI, 190. — v. Carinaria III, 327. — d. Fische (Krystalle) XV, 515. — d. Kalbs (Capillaren) VI, 188. — v. Limax III, 386. — v. Paludina II, 140. 158. — v. Polypterus V, 65. — d. Vögel (quergestr. Muskelbündel) IV, 456.

Choroidal-drüse V, 66. — Gans- u. Entenauge IV, 457.

Chorioidealzellen des Barsches, pigmentirte Fortsätze VIII, 14. — d. Frosches, Pigment ders. zw. d. Elemente d. Stäbchenschicht VIII, 30; Pigmentmolecüle, Zellkern u. (gelbe) Fettkügelchen 31.

Chorion des Eies v. Agrion VI, 283. — v. Aphis XIV, 49. — v. Argulus VI, 294. — v. Ascaris VI, 229. VIII, 432; v. A. marginata u. megalocephala IX, 408; v. A. mystax VI, 391. IX, 119. 408; v. A. suilla IX, 119; d. Ascariden (facett.) IX, 408; Bildung VI, 229 ff. — v. Chironomus XIII, 109. — v. Chiton IX, 26. — v. Coccus V, 10 f. (vgl. m. and. Insecten); — v. Euprepia lubricipeda VI, 280. — v. Gammarus VI, 284. 294. — v. Gordius VII, 118. — v. Lampyris VI, 277. — v. Mermis V, 262; Bildung 268; v. M. nigr. VII, 41. — v. Musca domest. VI, 276; v. M. vomit. VI, 272. XIII, 159. — d. Musciden (als Cuticularbildung) XIV, 295. — d. Najaden (?) V, 415. — unbefr. Nematodeneier IX, 120. — v. Oxyuris IX, 493; v. O. ornata IX, 493; v. O. vermicularis IX, 120. — v. Pediculus vest. (als Cuticularbildung der Epithelauskleid. d. Eifachs) XV, 49. — v. Pieris brassicae VI, 282. — v. Phthirius XIV, 15. — v. Polistes VI, 282. — d. Puliciden XIII, 203. — d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Säugeth. VI, 154. 160; Hund, Kaninchen 154; Mensch 155; Zellenüberzug (Rind) 154. — d. Sipunculiden I, 269. — v. Spathius VI, 283. — v. Tipula VI, 277. — v. Tortrix VI, 280. — v. Trichocephalus X, 395.

Choriongefässe (Mensch, Säugeth.), Bildung VI, 181.

Chorionzotten (Mensch, Säugeth.), Bildung VI, 181.

Chromatophoren IV, 332; — v. Argonauta IV. (3. 4.) 6. — d. Cephalopoden IV, 337. V, 377. XV, 163. — v. Chamaeleon V, 378. — d. Frosches V, 372. — v. Hectocotylus Octopodis IV, 15; v. Hect. Tremoctopodis IV, 16. — d. Heteropoden IV, 333. — d. Sepien XII,

383. — v. Phyllirrhoe IV. 337. V, 357 f. — d. Pteropoden IV, 333.
Chromatophoren-ausläufer IV, 338.
Chromides, Sclerotica XV, 246.
Chromis surinamensis, Sclerotica XV, 285.
Chromsäure, Anwend. zur Histol. (Auge) V, 18; zur Erhärt. des Glaskörp. VI, 333; zur Entkalkung der Knochen IX, 156; zur Conserv. v. Nerven V, 90. Nachtheile XIII, 306. 308. — Täuschungen durch XV, 155.
Chromsaures Kali zur Erhärt. XII, 230 f. — Wirkung auf Nervenkugeln X, 445.
Chroococcaceae I, 272.
Chroolepus, Thallus X, 91.
Chrysaora, Entwickel. IV, 328. — Magenfäden (zur Verdauung) IX, 542. — Stelle im System VIII, 210.
Chrysemis picta, Brunstzeit IX, 458. — Eier IX, 457 f.
Chrysomela herbacea Duftschm., Vorkommen III, 342.
—— populi, einzellige Drüsen der Larve XI, 312. — Seitendrüsen der Larve XI, 309. — Thoraxmuskeln IV, 392.
Chrysomelinen, regmagener Keimstreif XIII, 210.
Chrysomitra Ggbr. VIII, 231. Charakter, Geschl.organe, Magen, Mund, Radiärcanäle 231; Bildung d. Rad.canäle 235. — Subumbrella 231. — Tentakel 231.
—— striata Ggbr. VIII, 232. 268. XII, 524. Eikeime in kleinzell. Stroma VIII, 234. — Geschlechtsorgane VIII, 232. 234. — Glocke, gelbgefärbte Schicht VIII, 232. 234; Nesselzellen 232. — Jugendstadien VIII, 234. — Magen VIII. 232. — Muskelstratum VIII, 232. — Radiärcanäle, wimpernde VIII, 232. — Randmembran, contractil VIII, 233. — Ringgefäss VIII, 232. — Samenfäden (in Mutterzellen) VIII, 234. — Tentakelbildung VIII, 233; Zahl VIII, 234. — Bezieh. zu Velella VIII, 234.
Chrysophrys, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— aurata, Sclerotica XV, 269. — Dactylogyrus an d. Kiemen IX, 84.
Chthamalus, Junge, Auge, Gehirn, Stachel IV, 191. — Vorkommen IV, 189.
—— germanus, Eierplatten IV. 190.
—— Philippii, Vorkommen IV, 190.
Chylomotorische Bläschen d. Siphonophoren III, 206.
Chylomotorische Individuen d. Röhrenquallen III, 204.
Chylus IV, 295. — Fettgehalt, Verseifung IV, 293; Ch.-fett in den Peyer. Foll. (Kaninch.) XIII, 51. — in den Peyerschen Follikeln XIII, 38.
Chylusabsorption des Darmes XI, 441.
Chylusbahnen, in Bezieh. auf Wandungslosigk., ob präform. IV, 294. VI, 313. VII, 324. XIII, 8. 12. 17 f. 20. 22. — capillare Zenker's VI, 320. 322 f. — d. Dünndarmschleimhaut d. Hundes XIII, 22; d. Kalbes 10. 12; d. Kaninchens 15 f.; d. Katze 22; d. Maus 19; d. Schafs 5; d. Schweins 20. — d. Darmzotten d. Hundes XIII, 22. 84; d. Kalbes 11. 15; d. Kaninch. 15; d. Schafs 7. — interfolliculäre des Ileum d. Kalbs XI, 421. 423; Kaninch. 427; Schafs 428. — d. Peyer. Haufen d. Kaninch.dünndarms XIII, 50. — s. Ch.gefässe.
Chylusbewegung in d. Leibesh. d. Hydroiden u. Siphonophoren III, 202.
Chyluscanal, centraler d. Darmzotte VI, 313. XIII, 11. 16. 21 f. 25; Wandungsmembran? VI, 314. XIII, 17.
Chyluscapillaren in den Zotten u. d. übr. D.schleimh. VI, 322 f. 328. — Fetterfüllung VI, 316. — Gefässwand VI, 328.
Chylusdarm v. Achtheres XI, 304. — d. Ichthydinen XV, 454.
Chylusextravasate VI, 329. VII, 326.
Chylusgefäss, Adventitia XI, 424. — Unterschied v. Blutgef. VII, 325. — gegliedertes Ansehn IV, 293. — Fetterfüllte des Mesenterium VI, 322. — Uebergang des Fettes in die VI, 307. — Geschichtliches XIII, 1. — Klappen IV, 293. XI, 424. XIII, 12. 25. — Lieberkühnsche Ampulle IV, 286. VI, 312. — Verlauf IV, 293. — Wand VI, 328. XI, 424.
—— der Darmzotte IV, 285 f. XIII, 17. 22. 25; centrales der Zotte VI, 322; sogen. verästelte der D.zotte IV, 285. — d. Dünnd.schleimh. (Mensch u. Säugeth.) VI, 321. XIII, 1. — submucöse d. Dünndarms (Schaf) XI, 432; d. Ileum (Kalb) XI, 424. — d. Vögel IV, 286. IX, 301.
Chyluskörnchen VI, 308. 324; in Blutgef. d. Darmschleimh. VI, 322.
Chyluskörperchen III, 43. VI, 324.
Chyluskügelchen VI, 308.
Chyluskugeln (Weber) in den Zotten VI, 312.
Chylusmagen der Biene, Mucor im XI, 137. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 141. 148. — v. Musca (Entw.) XIII, 185. 187. — d. Musciden, blindsackf. Ausstülpungen dess. XIV, 303. — d. Muscidenlarve XIV, 196. 198. Zerfall in d. Puppe XIV, 266; Neubildung 267. — d. Muscidenpuppe XIV, 298. — v. Stephanoceros VI, 9.
Chylusmolecüle VI, 324. 325.
Chylusmolekel um die Lieberk. Drüsen d. Maus XIII, 19.

Chylusnetze (Zenker) in den Zotten u. d. Darmschleimh. VI, 325 f. XIII, 7. — der Submucosa XIII, 12.
Chylusräume im Bindegewebe XIII, 3. — der Darmzotte (Dünnd., Schaf) XI, 432; — Epithel XIII, 464.
Chylusträpfchen VI, 308.
Chyluswege, Dünndarm-schleimhaut-Sinus (Schaf) XI, 432. — Epithel (Dünn- u. Dickd.) XIII, 462.
Chytridium, Schwärmsporen IV, 106.
—— endogenum A. Br. IX, 145.
—— globosum, Schwärmzellen IV, 280.
Cicada, Nervensystem V, 5.
Cicadellinen, Thoraxmuskeln IV, 395.
Cicatricula, Hühnerei III, 430.
Cicci XIV, 35.
Cichla, Scleralknorpelzellen XV, 251.
—— Deppii, Sclerotica XV, 285.
Ciliarfortsätze, Auge I, 54. s. Corpus cil.
Ciliarkörper im Cephalopodenauge XV, 167. — die des Hirns (Mensch, Entwickel.) XI, 47.
Ciliarmuskel Todd Bowm. I, 53. 54.
Ciliati Leuck., Classe der XV, 458.
Cilien s. Wimpern.
Cimbex, Eier VI, 286. — Larve, Speicheldrüsen VIII, 365. 399.
Cinetochilum margaritaceum XI, 381. — Conjugation 350. — Vorkommen 387.
Circulation (Blut-) d. Acarinen III, 231. — v. Achtheres XI, 298. 304. — v. Actaeon II, 148. — v. Amphicora I, 117. — v. Appendicularia VI, 420. — v. Argulus II, 336. 345. — v. Artemia III, 287. — bei Blutkörperchenmangel XI, 277. — v. Branchiobdella XV, 480. — v. Branchipus III, 287. — v. Caligus XIV, 367. — v. Chiton IX, 44. — bei Diplozoon II, 361. — (lacunäre) v. Fabricia XV, 332. — bei Gasteropoden (embryonen) III, 407. — im Hectocotylus IV, 11 f. 31. 34. 348. — erste im Hechtei VII, 351. — d. Heteropoden u. Pteropoden IV, 335. 369. — im Hirn u. Rückenmark, Schutz geg. mech. Einwirk. XV, 138. — ? Infusorien XI, 381. — v. Limax (embryon.) II, 148. III, 376. 390. — (lacunäre) v. Limnadia XIV, 156. 162. — v. Lingula XI, 100. 102. XIV, 424. — (lacunäre) v. Lütkenia XIV, 372. — d. Mollusken VIII, 377. — d. Nemertinen XII, 86. — v. Nereis XII, 95 ff. — in d. Niere XIV, 136. — v. Paludina II, 136. 144. 178; embryon. 147. — v. Phronima XII, 189. — v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Phyllopoden III, 287 f. — v. Phyllosoma V, 353. — v. Piscicola XIV, 339. — v. Placuna XIV, 418. — v. Prionognathus XII, 100. — d. Pycnogoniden III, 231. — d. Schildkröte (Entsteh.) IX, 460. — d. Siphonophoren III, 523. IV, 308. — d. Tardigraden III, 231.
Circulationsorgane s. Gefasse.
Circulus venosus unter d. Iris v. Cyprinus cephalus VI, 340.
Cirkelcanal (s. Ringcanal).
Cirkelcanäle v. Hydatina VII, 454. — v Lacinularia III, 463.
Ciron de paupières XIV, 37.
Cirratulus bioculatus Kef. XII, 121.
—— borealis Lamarck XII, 120.
—— filiformis Kef. XII, 122.
—— Lamarckii XII, 123.
Cirrhen d. Balanen, periph. Gangl.kug. u. N.fäd. in IV, 192. — v. Exogone XII, 269. 272. — v. Sacconereis XII, 281. — v. Syllis ciliata XV, 335. — Cirrus v. Taenia Echinococcus IV, 413; v. T. nana IV, 65.
Cirrhenfalten d. Opisthobranchier XV, 99.
Cirrhenvelum v. Eolis XV, 103. — d. Opisthobranchier XV, 99. 103.
Cirrhes tentaculaires (Costa) von Hectocotylus IV, 6.
Cirrhigrades Blainv. XII, 510.
Cirrhusbeutel v. Aspidogaster VI, 359. — v. Distomum heterophyes IV, 63. — v. Polystomum IV, 63.
Cirripedia III, 232. — Zool. Werth d. Jugendformen XV, 146. — Stell. im System (Lepas) XIII, 86 f. 89. — Schale doppeltbrech. X, 231. — Pilzfäden in Schalen X, 227. 229. — s. Balanus.
Cirrosyllis Schmarda XII, 109.
Cistela rufipes Fabr., Vorkommen III, 342.
Cladoceren-Auge XV, 146. — s. Daphnia.
Cladonema Dujard. VIII, 219. 230.
—— radiatum Duj. VIII, 230. 268.
Cladonemiden VIII, 220.
Cladonemalarven, Cuticula V, 427.
Cladophora, Schwärmsporen IV, 106. — Thallus X, 91.
Clarias, Sclerotica XV, 246.
—— fuscus, Sclerotica XV, 287.
Claudius'sche Zellen XIII, 496.
Clausilia, Augenblase III, 40. — Bauchplatte u. Rückenplatte III, 396 f. — Circul.system III, 400. 403. — contractile Gewebe III, 397. 404. — Cuticula an Oberfl. d. Epidermis VIII, 341. — Darmflimmerung II, 165. — Ei III, 395. — Embryo III, 396. E.-organe XIV, 423. — Entwickel. XIV, 423. III, 395. — Geburt III, 401. — Haut III, 401. — Leber III, 398. 403. — Lunge III, 405. — Nervensyst. III, 402. — Niere III, 405. — Schale, Bildung III, 397—99. 401. 409. — Schwanzblase u. Nackenblase III, 398. 400. — Verdau.canal III, 402. — Vorniere III, 398. (400).

Clausilia bidens Drap., Vorkommen III, 341.
—— perversa, Ei III, 395.
—— plicatula Drap., Vorkomm. III, 341.
—— rugosa Drap., Vorkomm. III, 342.
—— similis Charp., Vorkomm. III, 341. — Entwickel. III, 395.
—— ventricosa Drap., Vorkommen III, 342. 395. — Nackenblase III, 400.
Claustria X, 94. 102.
Clavaria, angebl. auf Polistes IX, 450. 452.
Clavelina, ungeschlechtl. Vermehr. III, 182 f.
Clavellina, Gregarina im Darme I, 35.
Clavicula (Mensch u. Säugeth.), Entwickl. IV, 371. — Gelenk mit dem Kiefergelenk vergl. IV, 372. — secundäre u. primordiale IV, 372. — Verknöcherung IX, 223. — als nicht knorplig präform. IX, 201.
—— v. Dasypus IV, 41 f.
Cleidothaerus chamoides, Doppeltbrech. d. Schale X, 231. — Pilzfäden in d. Schale X, 224.
Cleodora, nierenart. Excretionsorgan V, 113. — Segel (der Larve) IV, 334. — Poche pyriforme IV, 335.
Clepsine, Bauchgefäss III, 321. — Blutgefässblasen III, 321. — Polarring des Eis V, 414. — Darmcanal I, 110. — Fettzellen I, 105. — Fortpflanzungsorgane I, 127. — Ganglien XV, 473. — Gefässsystem I, 117; contractiles u. nichtcontractiles III, 320 ff. — Queranastomosen im Gefässsyst. III, 317. — Haut I, 103. — Hautdrüsen I, 109. — Musculatur I, 107. 108. VIII, 180; Anastom. der M.bündel II, 278. — Nervensystem XV, 471. — Pigment I, 106. — Respirationsorgane I, 119. III, 322. — Rückengefäss III, 317; Klappen dess. III, 447. — Rüssel I, 114. 257. III, 322. — Speicheldr. III, 322. — Wimperorgane (Gefässsyst.) IV, 224.
—— bioculata, Darmwimprung XV, 478. — Drüsen I, 114. — Gefässsyst. III, 321. — Rückengefäss, Blutkörp. XIV, 337.
—— complanata, Darmcanal, Drüsen I, 114. — Rückengef., Blutkörp. XIV, 337. — Spermatophoren IV, 187.
—— costata I, 257. — Drüsen I, 114.
—— marginata, Rückengef., Blutkörp. XIV, 337.
Clinus, Sclerotica XV, 245.
—— argenteus, Sclerotica XV, 281.
Clioideen-larven Ggbr. VII, 167.
Clitellio arenarius, Samentrichter XV, 487.
—— ater Clap., Samentrichter XV, 487.
Clitorides v. Haplophthalmus X, 464.
Clitoris, Beschneidung X, 291. — glatte Muskeln I, 75.
Clivinia, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.
Cloake v. Argas XI, 150. — v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 199. 202. — v. Wagner's vivip. Dipt.larve XIII, 518; Hanin's Anus XV, 378. — v. Euchlanis triq. VI, 60. — v. Hydatina VII, 440. 444. 447. 455. 457. — v. Lacinularia III, 462. 466. 469. — v. Listrophorus XI, 158. — v. Melicerta VI, 74. — v. Myzostoma IX, 54. 58. — v. Notommata centrura VI, 35. — v. Phthirius XIV, 3. 8. 16. — d. Räderthiere VI, 74. 81; Harnconcr. 92. — d. Ralliden, Distomum in der IV. 433. — v. Scaridium VI, 19. — v. Stephanoceros VI, 10. 11. 14. — d. Tardigraden III, 231. — v. Trichocephalus X, 389. — v. Tubicolaria VI, 15. 74. — v. Veronicella XV, 120.
Closterinen I, 270. 290. — Copulation 291.
Closterien, Bewegung I, 279. 292. — Saftbewegung I, 280. — Thiernatur I, 279.
Closterium I, 272, 276. III, 259. — Copulation I, 277. 280.
Clubiona holosericea, Ei II, 98.
Clupea, Nebenrippen XI, 182.
—— harengus XI, 190. — Cartilag. intermusculares 191. — Gräthen, Rippen, Wirbel 190.
Clupeen, Fleischgräthen XI, 181 f. — Gräthen 190. — Sehnenknochen 189. — Sternalschuppen 188. — knorpel. Wirbelanhänge 189.
Clupeiden, Wirbelfortsätze XI, 171; schiefe 173. — Wundernetz der Wasserporen VII, 180.
Clupeini, Sclerotica XV, 244. 246. 297.
Clymene (spec.?) v. Helgoland XV, 340.
Clypeus v. Chironomus (Entw.) XIII, 138.
Clythra quadripunctata, Thoraxmuskeln IV, 392.
Cobitis barbatula, Haut III, 1. — Sclerotica XV, 290. — Gyrodactylus I, 348.
—— fossilis, Darm, epithelfreie (athmende) Stelle XII, 444. — Trematod in der Schädelhöhle IV, 382.
—— taenia, Dotterkörperchen X, 15.
Cocciden, Eier, Eibildung, Eileiter, Eiröhren, Recept. sem. XIV, 43; Eizelle als Epithelzelle XIV, 44. — Weibchen XIV, 43.
Coccinella quinquepunctata, querg. Muskelnetze V, 5.
—— septempunctata, Thoraxmuskeln IV, 392.
Cocconema I, 276. — Copulation I, 293.
Coccothraustes vulgaris, Eischale (hist.) XV, 17.
Coccudina crystallina Perty VII, 341.
Coccus cacti u. adonidum, Befruchtung, Dotterbild.zellen; Eizellen; Geflügelte

♂; Parthenogenese (?); Sperma im Recept. XIV, 45.
Coccus hesperidum s. Lecanium.
Coconbildung v. Polycelis, Planaria X, 31.
Cocons der Planarien X, 31. 33.
Codium, Schwärmsporen IV, 106. — Thallus X, 91.
Coecum s. Blinddarm.
Coelebogyne ilicifolia, Parthenogenese VIII, 460.
Coelenteraten, Charakter VIII, 203. — geringe Differenzir. d. Organe VIII, 204. — Eintheil. XII, 18; Schwierigk. dieser XII, 509. — Leibeshöhle (Hydra) I, 232. — Medusen als VIII, 203. — Ordnungen VIII, 204. — Ehrenbergs, s. Räderthiere VI, 73. — Typus XII, 559.
Coelogastrica (Rotat.) Ehbg. VI, 74.
Coenurus cerebralis II, 226.
Coilia, Scleralknochen XV, 255. — Sclerotica XV, 246.
—— Grayi, Scleralknochen XV, 254. — Sclerotica XV, 297.
Coins articulaires Corti III, 122. 139.
Colacium stentorinum auf Polyarthra u. Brachionus VI, 118.
Coleoptera, Augen, Pigmentmuskeln X, 206. — Blattminirer (Trachys) III, 333. — Blutgeruch d. Larven XIV. 67. — Eier, Mikropyle VI, 277. — Fauna am Langbathsee III, 342. — Muskelnetz d. Ganglienkette XIV, 217. — Gordiaceen in V, 205. — encyst. Rundwürmer in IV, 196. — Spermatophoren, Eindring. d. Spermatoz. VI, 288. — Thoraxmuskeln IV, 391.
Coleps I, 213. — nicht contractil III, 267. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68. — Panzer IV, 259. — Theilung IV, 259.
—— hirtus, Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387.
Collagen für Chondrogen IX, 155.
Collagenknorpel X, 21. 23. 467 f.
Colliden, Sarcode XV, 357.
Colloide Flüssigkeit u. colloide Körner d. Leibesinhalts v. Trichocephalus X, 244.
Colloidmetamorphose der Zellkerne d. lapp. Org. v. Trichocephalus X, 245.
Collosphaera echinoides Häckel XV, 367.
—— Huxleyi XV, 367. — Körnchenströmung. Sarcode. Vorkommen. XV, 356.
Collosphaeren XV, 343.
Collosphaeriden, Sarcode XV, 357.
Collozoum coeruleum, Körnchenström. Sarcode. Vorkommen XV, 356.
—— inerme, Körnchenström. Sarcode. Vorkommen XV, 356.
Collum v. Termes XV, 63.
Colobomatöse Augen, Retina der VIII, 72.
Colobranchus Schmarda XII, 119.
—— ciliatus Keferst. XII, 118. XV, 337.
Colobranchus laevicornis Rathke XII, 119.
—— tetracerus Schm. XII, 119.
Colon, Follikellager (Kaninch.) XI, 424. — Lymphgefässe? (Hund) XIII, 338. — Papillen (Kaninch.) XII, 338. 340. — Säure nach Zuckergenuss (Säugeth.) V, 159. — Schleimhaut (Mensch u. Säugth.) XI, 434; Injection XII, 337; Lymphgefässe XII, 336; d. Kalbs, Lymphgef. XII, 350; d. Kaninchen, Lymphgef. XII, 338; d. Meerschweinch. XII, 344; d. Schafs, Lymphgef. XII, 346 ff.
Colpidium Stein (= Paramecium colpoda) Conjugation XI, 349. 366. — Nucleolus XI, 368.
Colpoda Cucullulus XI, 378. — Häutung IV, 276. — Kern VII, 370.
Colpodea III, 263.
Coluber lineatus, Pentastoma IV, 117.
—— natrix (s. Tropidonotus), Malpigh. Körper II, 60.
Columba palumbus, Eischale (hist.) XV, 11.
—— turtur, Eischale (hist.) XV, 11.
Columbaczer Mücke III, 334.
Columbella rustica, Distoma in XII, 305.
Columella v. Diachea X, 108 (Kalkgehalt). — häutige d. Säugeth. Entw. XIII, 485.
Colurus, Augen VI, 56. 89. — Aneinanderheften Zweier VI, 56. VII, 455. — Gabelfuss. Panzer. Stirnhaken VI, 56. — Vorkommen VI, 3.
—— bicuspidatus E.
—— caudatus E.
—— deflexus E.
—— uncinatus E.
VI, 117.
Colymbus, Oberhautsch. d. Eischale XV, 5.
Comatula, Myzostoma parasit. auf IX, 48 f.
Comatulen von Cette XII, 266.
Commissur, hintre (Hirn, Mensch, Entwickel.) XI, 49; mittlere 50; vordre 56.
Commissurenfasern des Bulbus olfactorius (Schaf) XI, 32.
Conceptaculum v. Polistophthora IX, 450.
Conchaecia Dana XV, 399.
Conchifera s. Lamellibranchiata.
Conchiolin Fremy X, 480. — d. Pulmonatenschale VIII, 346. 347. 349.
Conchophthirus Stein XI, 380.
—— Anodontae Stein XI, 380. — Münd. d. contr. Behält. 380. — Kern u. Nucleolus 367.
—— curtus Engelm. XI, 379. — Kern u. Nucleolus XI, 367.
—— Steenstrupii Stein, Kerne XI. 380.
Conchularia paradoxa Weisse VII, 341.
Concremente, steinige v. Pectunculus X, 475. — v. Pinna X, 476. — d. Zungenbalgdrüse u. Tonsillen des Pferds XIII, 239.

Concretionen der Niere? v. Ascidien IV, 332. — im grobmasch. Gewebe des Excret.org. v. Carinaria V, 115. — d. Haut v. Cercaria cotylura XII, 294. — d. Randkörper der Craspedota VIII, 218. — in Zellen des Darms v. Cyclopslarven VI, 93. — lichtbr. in der Haut v. Exogone XII, 270. — Schuppenkörp. der Fische III, 11. — d. Limaxniere III, 390. — d. Limaxvorniere III, 381. — in den Zellenschl. v. Mermis V, 218. — s. Perlen IX, 501. — in der Cloake v. Räderthieren VI, 92. — d. Malpigh. Gefässe v. Tricbodectes XIV, 10.

Cônes s. Zapfen VIII, 8.

Conferva I, 275. — Schwärmen I, 285. — Schwärmsporen I, 289 f.

—— glomerata, Schwärmsporen IV, 106,

Conferveae, Chlorophyllbläschen IV, 97.

Conferven, angebl. aus Euglena III, 68. — Conjugation III, 64.

Conger von Cette XII, 304; Distoma rufoviride in 305.

Coni s. Zapfen VIII, 8.

—— vasculosi im menschl. Nebenhoden u. Nebeneierstock (Entwickel.) I, 328. 332.

Conis mitrata Br. VIII, 223.

Conjugaten. Contractionen des Primord. schlauchs X, 163.

Conjugation d. Acinetinen III, 65. XI, 366. — v. Actinophrys III, 65 f. VIII, 308. XI, 366. — d. Algen I, 292. III, 64. — d. Amoeben VII, 400. — v. Carchesium polypinum XI, 366. — d. Diatomeen I, 292. — d. Diplozoon III, 62. — v. Diporpa III, 62. — v. Euplotes XI, 351. — bei Gregarinen IV, 204. — v. Infusorien XI, 348. 350. 366. — v. Lacrymaria XI, 379. — v. Oxytricha XI, 365. 389. — v. Paramaecium XI, 349. — v. Pflanzen III, 64. 66. — v. Pleurotricha XI, 364. — v. Protozoen III, 62. 65. — bei Rhizopoden XI, 366. — bei Bildung der Gemmula der Spongillen VIII, 310. — v. Stylonychia XI, 353 f. 357. 359. 390. — v. Stylorhynchus IV, 204. — v. Vorticella XI, 349. 366. — angebl. zur Zwitterbildung I, 281. — vgl. Copulation.

Conjunctiva (Cuvier) des Cephalopodenauges XV, 158. 161.

Conjunctiva bulbi (Schwein) (hist.) XII, 473. — (Mensch, Affe) Endkolben XII, 474. — (Rind) Lymphwurzeln XII, 232.

Conjunctiva palpebrae infer. (Schwein) XII, 473.

Conjunctivalknochen d. Fische XV, 260.

Conjunctivitis totalis, bei Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.

Conochilus, Augen VI, 89. — auf Gallertkugel IV, 264. — Gallerthülle VI, 70. — Borsten am Kopfende VI, 69. — Spermatozoën in der Leibeshöhle VII, 456. — vivipar (?) VI, 95.

Conochilus Volvox Ehr. VI, 114. XII, 197. — After XII, 201 f. — Augen XII, 202. 204. (lichtbr. K. u. Pigm.scheibe) ♂ 205. — Befrucht. XII, 207. — Begatt. XII, 205. — Beweg. der ♂ XII, 205. — Blut XII, 199. — Chitinumkleid. d. Mundhöhle XII, 201; des Schlundkopfs, elast. Chitinhaut der ♀ XII, 198. — Cloake XII, 199. 202. — Colonien XII, 197. 204. — Contr. Blase des W.gefsyst. XII, 202. — Darm XII, 201. — Dotter XII, 203. — Eierstock XII, 203. 207. — Eizahl, Eileiter XII, 204. — Eibildung XII, 203. — Eihaut XII, 203. — Entwickel. des Embryo XII, 204 f. — Furchung XII, 204 f. — Fuss XII, 200. s. Stiel! — Gallerthülle XII, 198. — Ganglienzelle? XII, 200. — Geburt XII, 204 f. — Ehbg's Gefässsyst. XII, 198. — Gehirn XII, 202. ♂ 205. — ♀ Geschlechtsorgane XII, 202. ♂ 205. — ♀ Geschl.öffn. XII, 206. — Hoden XII, 205. — Ehrenberg's Kiemen VI, 97. XII, 207. — Kopf XII, 200. — Männchen XII, 205. — Magenflimmerung, Magendrüsen XII, 201. — Mundöffn. XII, 200. — Mundhöhle XII, 201. — Nahrung XII, 201. — Muskeln XII, 198. 202. — Nervensyst. XII, 202. — Parthenogenese XII, 208. — Penis XII, 205. — Peristombesatz (Flimmercilien) XII, 200. 204. ♂ 205. — Rüssel XII, 200. — Samenleiter XII, 205. — Ehbg.'s Sexualdrüsen XII, 198. — Schlundkopf XII, 201. muscul. 200. — Sehhügel XII, 202. — Sommereier XII, 203. — Speiseröhre XII, 201. — Spermatozoiden VI, 97. XII, 205. Austritt, Bewegung XII, 206. — Stiel oder Fuss XII, 198. — Stirn XII, 200. — Stirnscheibe XII, 198. — Unterlippe XII, 200. — Verdau.app. fehlt ♂ XII, 205. — Vorkomm. XII, 197. — Wassergef.-syst. XII, 202. — Befruchtete ♀ XII, 206. — Wintereier XII, 203. 208 f. — Wimperbüschel am Fuss XII, 204. ♂ 205. — Zahnapparat XII, 200. 204 f. — Zitterapparate der Wassergef.canäle XII, 202.

Contagium IX, 441. — C. animatum IX, 441.

Contractile Axe der Schwimmpolypen IV, 309.

Contractiler Behälter d. Infusorien (s. d.); Funct., Münd. n. aussen XI, 380. — v. Acineta Opercularíae XI, 380. — v. Chasmatostoma XI, 378. — v. Conchophthirus XI, 380. — v. Lacrymaria XI, 379. — v. Urnula XI, 370.

Contractile Blase I, 216. — v. Actinophrys VIII, 308. — v. Agalmopsis IV, 309. — v. Amphileptus IV, 267. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 316. — v. Caryophyllaeus IV, 189. — d. Cephalophoren XIV, 423. — d. Cestoden IV, 187 ff. — v. Conochilus XII, 202. — v. Diplostomum IX, 100. — v. Distomum IV, 189. — v. Euchlanis VI, 58. 61. IX, 290. — v. Floscularia VI, 5. — v. Hydatina VII, 444. 451. — d. Infusorien s. d. — v. Lindia IX, 287. — v. Loxodes III, 265. 272. — v. Metopidia VI, 56. — v. Monocerca VI, 19. — v. Nassula virid. VI, 302. — v. Noteus VI, 54. — v. Notommata VI, 22; v. N. centrura VI, 36; v. N. lacinul. VI, 38; v. N. paras. IX, 292; v. N. tardigr. VI, 39. — v. Polyarthra VI, 43. — d. Endfad. der Nesselapp. v. Praya V, 307. — v. Stephanoceros VI, 14. — v. Stephanops VI, 56. — v. Tetracotyle IX, 102. — v. Trachelius IV, 266 f. — d. Trematoden IV, 187 f. — s. Respirationsblase.

Contractile Canäle v. Euchlanis triquetra VI, 58.

Contractile Chromatophorenausläufer IV, 338.

Contractile Elementartheile I, 216.

Contractiles Excretionsorgan v. Phyllirhoe V, 365. — d. Trematoden IV, 188.

Contractiler Faden d. Vorticellenstiels IV, 444.

Contractile Fasern, Trichina III, 78.

Contractile Faserzelle s. Faserzelle.

Contractile Fibrillenbündel I, 216.

Contractiler Flüssigkeitsbehälter v. Agalmopsis III, 198.

Contractiler Fühler der Schwimmpolypen IV, 309.

Contractiles Gefäss s. Gefässe.

Contractile Gewebe, Eintheilung XV, 100. — d. Apolemia-colonie V, 324. — d. Clausilia-embryo III, 397. — des Diphyes-polypenleibs V, 445. — d. cavern. Organs d. Heteropoden u. Pteropoden IV, 335. — d. Haut v. Xanthiopus XII, 33. — d. Kopfblase v. Vitrina XI, 108.

Contractile Grundsubstanz der Muscidenmuskeln XIV, 287. 290.

Contractile Kiemenzotten des Hectocotylus Trem. IV, 22.

Contractiler Körper v. Astylozoon XI, 389. — v. Lacrymaria XI, 378. — v. Oxytricha XI, 387.

Contractile Membran d. Infusorien I, 286 f. V, 424 f.

Contractile, musculöse Platten d. Stamms v. Apolemia XII, 539.

Contractiler Raum d. Infusorien I, 214. — v. Carchesium aselli XI, 389. — v. Epistylis nymph. XI, 390. — v. Microthorax XI, 381.

Contractile Sarcode s. Sarcode.

Contractile Schicht d. Vas def. v. Gordius VII, 105; d. Uterus VII, 111. — des Eierstocks v. Mermis nig. VII, 35 f.; d. Uterus 36. — d. ♀ Geschlechtsröhre d. Nematoden IX, 108.

Contractiler Schlauch, s. Schlauch.

Contractile Schwanz- u. Nackenblase III, 400. 405.

Contractile Stelle, der Infusorien III, 477. — d. Acinetensprösslings III, 477. — v. Spirochona III, 488.

Contractiler Stiel der Fangfäden der Schwimmpolypen IV, 309.

Contractile Substanz, Bau u. Leben I, 218. — v. Actinophrys I, 204 f. 207. 213. 215. — geformte I, 240. 241. — gestreifte des Schlundkopfs von Aspidogaster VI, 353; der Vagina, des Penis VI, 360. — d. Infusorien I, 235. V, 421. — d. Muskeln s. d.; Entwickel. (Eolis) XV, 101. — d. Nesselorgane v. Praya V, 307. — d. Rhizopoden I, 213. — d. Rotatorien u. Tardigraden I, 239. — d. Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Systoliden I, 242. — ungeformte I, 216. 236. 240 f. — ungeformte Ecker (Sarcode Dujard.), v. Aethalium septicum X, 124. (chem.) 125. — d. Vorticellenstiel IV, 444.

Contractile Tentakeln s. Tentakeln.

Contractile Terminalfäden d. Nesselknöpfe v. Diphyes V, 447.

Contractile Vacuole, Verhalten beim Encyst. IV, 277. — v. Actinophrys V, 425. — v. Nassula elegans IX, 144.

Contractile Wand des Ovariums v. Notommata VI, 23. — d. Stamms v. Physophora X, 300.

Contractile Zellen s. Zellen.

Contractilität I, 218. — Charakter des Thieres IV, 89. — d. Membran d. Magendrüsen v. Albertia VI, 75. — d. Amoeben s. d. — v. Amphileptus III, 267. — d. Arterien I, 259. II, 271. III, 49. — d. menschl. Blutgefässe I, 257. II, 271. — v. Borlasia XII, 59. — getrennter Theile v. Cephalopoden IV, 32. — d. Cephalopodenhaut IV, 32. — d. Chromatophoren v. Hyla V, 377 f. — d. nierenart. Excretionsorgans d. Heteropoden V, 115; d. Pteropoden 114. — der Epidermisbecher (Fische) III, 3. — d. (thier. u. pflanzl.) Flimmercilien I, 288. — d. Froschhautdrüsen VII, 280. — d. Gefasse d. Nemertinen XII, 85; d. Sipunculiden XV, 113. — d. zerflossnen

Hydra III, 269. — d. Infusorien I, 235. III, 267. 480. V, 424. — d. Kiemen v. Paludina II, 144. — v. Lacrymaria XI, 379. — d. menschl. Lederhaut II, 123. — d. menschl. Lymphgef. I, 257. — d. Randpapillen v. Lucernaria XII, 9. 12; d. Stiels v. Lucernaria XII, 12. — d. Medusenleibes VIII, 205. — d. Uterus v. Notommata Sieboldii VI, 28. — d. tun. prop. des Uterus v. Oxyuris IX, 488. — d. Pflanzen (Distelstaubfäden) XII, 366. — d. Rhizopoden I, 235. — d. Ernähr.gef. der Rippenquallen IV, 316. — d. Schwimmblase II, 121. — d. Schwimmpolypen IV, 315; d. Geschlechtskapseln u. Stiele d. Siphonophoren IV, 311 f. — d. Nahr.canals von Stephanoceros VI, 10. — d. Körp.parenchym d. Taenien II, 205. — d. Tentakeln s. Tentakeln. — d. thierischen Gewebe XII, 370. — v. Vorticella III, 267. — s. Zelle. — d. Zotten d. Dünndarms III, 234.

Contraction, Begriff IV, 250. — d. nierenart. Excretionsorgans der Pteropoden V, 114; der Heteropoden 115. (116). — wechselsw. d. Fangf. u. Fühler v. Agalmopsis u. Athorybia V, 112. — d. Fusses bei Apneusten-embryonen III, 407. — d. Venen in d. Kiemen v. Hectocotyl. Trem. IV, 22. — d. Mundtentakeln v. Lizzia VIII, 226. — d. Muskelprim.fibrillen IV, 397. — rhythmische in Fuss u. Nacken v. Paludinenembryonen II, 135. 136. — d. Rückengefässes beim Aphisembryo II, 65. — — d. Rotatorien u. Tardigraden III, 228. — d. Zellen d. becherf. Org. d. Fische XII, 220.

Conus mediterraneus, Redie in XII, 298.

Convoluta, Gattungsmerkmale XI, 18.

—— albivincta Schultze XI, 19.

—— anotica Schmarda XI, 18.

—— Diesingii XI, 19 f.

—— infundibulum O. Schmidt XI, 19. — Dotterstöcke 20. — Ductus ejaculatorius 20. — Eier 20. — Gehörkapsel 19 f. — Geschlechtsöffn., dopp. 21. — Mundöffnung 19 f. — Mundhöhle m. Quermuskeln 20. — Samenblasen, Samenleiter, Samentasche 20. — Vorkommen 21. — Zoospermien (mit Flimmersäumen?) 21.

—— paradoxa XI, 19.

—— Schultzii XI, 18. 20.

Copepoden, Herz XV, 145. — zool. Werth der Jugendformen XV, 146. — freischwimmende, Spermatophoren; Apparat zur Aufn. des Samens XI, 307. — schmarotzende m. Eierfäden oder Eiersäcken XII, 463. — v. Zambuanga XI, 104.

Copulation I, 280. 291 f. — v. Acineta IV, 261. — v. Actinophrys I, 208. IV, 261. — d. Algen I, 277. 280. 291. — v. Arcella IV, 261. — v. Aspidogaster VI, 361. — vgl. Conjugation. — v. Desmidiaceae I, 291. — C.product b. Desmidiaceen I, 278. 291. — d. Diatomaceen I, 292. — d. Difflugien IV, 261. — v. Distomum VI, 361. — d. Gregarinen IV, 255. — v. Micrasterias I, 291. — v. Podophrya IV, 261. — d. Rhizopoden IV, 261. — Sarcodestränge der Mycetozoen X, 161. — v. Syzygites X, 92. — vgl. Conjugation.

Copulationsorgan v. Branchiobdella XV, 488. — v. Castrada horrida XI, 23. — v. Euphausia XIII, 445. — ♂ v. Halocypris XV, 402. — s. Geschlechtswerkzeuge u. Penis.

Coques de Perles VIII, 449.

Coracias, Sclerotica IV, 217.

Corallium rubrum, Pilzfäden in X, 223.

Cordylura pubera, Mermis albicans in V, 205.

—— pubescens M., Mermis albicans VII, 144.

Coregonus, Schwanzende der Chorda III, 340.

—— acronius Rapp., Färbung IX, 296. — Lebensverb. 295. — Vorkommen u. Fang 296 f. — Laichzeit 297. — Name 296. — »das Stupfen« 297. — Schwimmblase 298. — Trommelsucht 298.

—— Fera, Fortpfl.weise, Vorkomm. IX, 295.

—— Wartmanni, Fortpfl.weise, Vorkommen IX, 295.

Corethra, Ganglienkugeln V, 8. — Nerven (hist.) V, (6). 7. — Kammern u. Spaltöffn. d. Rückengef. d. Larven XIV, 213.

—— plumicornis, Larve, Anat. u. Histol. III, 435. — Augen 442. — Bauchmark 438. — Blut 448. — Borsten 436. 441. — Fettkörperzellen (respirat.) XV, 371. — Fortpfl.organe III, 449. — Gehörorgan XIII, 392. — Haut III, 436. — Herz 446; Herzthät. 450. — Lebensweise 449. — Malpigh. Gefässe 443 f. — Muskeln 437. 448. — Nerven 438. 445. — Respir.organe III, 444. XV, 371. — Speichelorgane III, 444. — Steuerruder 437. — Verdau.canal 443. (449.) — Verdauung 449 f.

Corfu, Fauna XI, 2: Acanthometra 2. — Castrada 23 f. — Cercyra O. Schm. 17. — Convoluta 21. — Dendrocoelum Nausicaae O. Schm. 11. 13. — Gunda O. Schmidt 15. — Leptoplana Alcinoi

O. Schm. 7. — Monocelis 24. — Planaria olivacea O. Schm. 13; Pl. sagitta O. Schm. 14. — Radiolarien 2. — Sagitta 2. — Turbellarien 1.

Corium v. Gordius VII, 65. — v. Hyla u. R. escul., Pigment VII, 278. — v. Mermis albicans V, 212; C.wülste 213 ff. — v. M. nigrescens VII, 14. — C.warze d. ♂ Geschl.öffn. v. Mermis V, 248. — d. Muscalarve XIII, 198. — v. Oxyuris VIII, 170. 172; C.wülste am Mund VIII, 174. 183. 190. — v. Phthirius XIV, 21 f. — v. Trichocephalus X, 235. — d. (menschl.) Trommelfells IX, 91. — vgl. Cutis.

Coriumwarze der männl. Geschl.öffn. von Mermis V, 248.

Cornea, histol. IV, 245. VI, 150. — Capillarenausläufer VI, 184 f. — Entwickel. III, 355. VI, 187. — Entwickel. in d. Thierreihe XV, 162. — Entzündung VI, 186. — Epithel, der Natter XV, 161; d. Heteropoden XV, 215. — Facetten des Arthropodenauges X, 192. 203; Entw. 195; als Sammellinsen 207 f.; Zahl 208. — fac. v. Acheta X, 193; d. Ameise X, 208; d. Musciden, Entwickel. XIV, 281; v. Vanessa Jo, Entw. X, 196. — Fettmetamorphose elast. Fasern (Kaninch., Mensch) III, 357. — Gefässe VI, 184 f. — Kernfasern III, 354. VI, 186. — C.körper VI, 184 f. XIII, 472; Kerne durch Ag. unsichtb. XIII, 457. — Narbenbildung (histol.) V, 186. — blasse Nervenfasern I, 152. — Recklinghaus. Saftcanälchen XIII, 458. — Trübung, Blindheit durch V, 179. — Corneazellen XIII, 458. — C. artificialis V, 179.

—— v. Argulus (glatt) II, 331. — d. Amphibien XV, 162. — v. Asteracanthion X, 187. — v. Asteropecten X, 185. — s. Cephalopoden. — v. Haplophthalmus X, 450. — d. Heteropoden XV, 214; Epithel 215. — v. Limax III, 386. — v. Limnadia XIV, 159. — d. Musciden XIV, 280 f. 285. — d. Natter XV, 161. — v. Paludina II, 140. 158. — v. Pecten XII, 134. — v. Phthirius XIV, 2. — d. Phyllopoden III, 295. — v. Polybostrichus XII, 114. — d. Räderthiere VI, 89. — d. Säugethiere II, 35. 51. — d. Seesterne X, 184. — d. Vanessa Jo (Entwickel., Haare) X, 199.

Corniculum von Stephanops VI, 55.

Cornua uteri masculini, Entwickel. (Mensch, Säugeth.) I, 338.

—— uteri ♀, Ursprung (Säugeth.) I, 323. 338.

Coröre XIII, 564. 567.

Corps réniforme I, 176,

Corpora cavernosa, Begriff I, 75. — Balkennetz I, 75. — Epithel d. Venenräume I, 85. — Glatte Muskeln I, 50. — d. Eunuchen X, 285. — C. c. penis I, 70. Reiz. bei Hingericht. VII, 337. — C. c. penis et urethrae XI, 333. — C. c. penis des Elephanten (hist.) V, 89. — C. c. urethrae d. Elephanten (hist.) V, 89. — C. c. urethrae v. Eunuchen X, 290. — C. c. ♀ Genital. I, 75; gl. Musk. I, 75. — angebl. der Vagina, der ♀ urethra, der p. memb. et prost. der ♂ urethra I, 75.

—— mamillaria (Hirn, Mensch), Entw. XI, 50 f.

Corpus adiposum s. Fettkörper.

—— ciliare (Processus cil.), Auge I, 54. — d. Cephalopoden IV, 344. XV, 173 ff. 178 f. (s. Ciliarkörper). — d. Menschen u. d. Säugeth. VI, 335. — d. Vögel VI, 339. — d. Wirbelth., Fasern VI, 346.

—— epitheliale (lentis) Hensen des Cephalopodenauges XV, 179.

—— fimbriatum (Hirn, Mensch), Entw. XI, 56.

—— Highmori s. H.

—— luteum d. Hasen I, 330. — d. Mensch. III, 420 f. — dess. u. Vogel»dotter« III, 424. — d. Säugeth. XII, 422; als Neubildung 422; Gefässvertheilung 422 f.; regress. Metamorph. 423; Hämatoidin IV, 329.

—— reticulare der Lederhaut (gl. Muskeln) I, 52.

—— striatum des Menschen, Entwickel. XI, 50. 59. — Blutgef. v. perivascul. Canalsystem umgeben XV, 132. 141; Injection dess. 133. — d. Schafs XI, 33; Verbind. mit dem Pedunc. bulbi olf. 32; Zellen im C.striat. 33.

—— trigonum der männl. Harnblase; gl. Muskeln I, 64. — d. weibl. Harnblase I, 71.

—— vitreum s. Glaskörper.

Corpuscula amylacea im Gehirn (Mensch) III, 42.

Corpusculum tactus s. Tastkörperchen IV, 43.

Corticalampullen der Lymphdrüsen s. Ampullen.

Corticalschicht des Eierstocks (Katze) XII, 409. 411. 420.

Corticalsubstanz s. Rindensubstanz.

Corticalzellen des Eierstocks der Säugeth. XII, 410 ff. 420. — des Menschen 410. 412; sind Zellen 415. — Bildung ders. (Katze) 415. — Verwend. zu Eiern 412. 421. — Ortsverändr. 415. 421. — s. Eierstock u. Eizelle.

Corticalzone d. Amöben VII, 376. 388.

Corti's Fasern 1. Reihe Deiters X, 1. 2. 3.

— 2. Reihe Deiters X, 1. 3. 5. — äussre u. innre X, 1.
Corti's Membran der Schnecke d. Säugeth. VII, 155; Epithel 155. — d. Vögel VII, 159.
—— Organ VII, 156. X, 1.
—— Zähne 2. Reihe X, 1.
—— Zellen XIII, 498. 500 f. — Leydig's Fortsätze ders. X, 8.
Corvus corax, hintrer Scleroticalring IV, 220.
—— cornix, h. Sclerot.ring IV, 220. — Pancreas, histol. XII, 361.
—— corone, h. Sclerot.ring IV, 219. 220. — Eischale (hist.) XV, 13.
—— frugilegus, h. Sclerot.ring IV, 217. 219 f.
—— monedula, h. Sclerot.ring IV, 220.
—— pica, Gefässvertheil. im Drüsenmagen XII, 423.
Corycaeiden, herzlos XV, 145. — Mundtheile XIV, 376. — Muskelbänder am Darm, als Visceralmuskelnetz XIV, 217.
Corycaeus XIV, 377.
Corycia Dujard. VII, 427.
Corymorpha, Fortpflanzung IV, 305.
—— nutans IV, 302.
Corynactis, Nesselzellen V, 307.
Coryne, Fortpfl. IV, 305. — als Oceanidenamme VIII, 219.
—— echinata II, 212. — unentwick. Qualle IV, 302.
—— fritillaria, IV, 302.
—— vulgaris II, 212.
Coryneen, Medusensprösslinge der IV, 304. — Fortpfl. 305.
Coryphaena, Scleralknochen XV, 256. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— Equiselis, Tetrarhynchenamme II, 231.
—— hippurus, Sclerotica XV, 276. — Tetrarhynchus II, 235. — Tetrarhynchenamme II, 231.
Coscinodiscus XV, 353.
Cosmarium, Copulation I, 291.
Cosmella Nordm. XV, 103. — im Tergipes-Ei III, 415.
—— hydrachnoides Nordm. II, 363.
Cossol XIII, 563. 569.
Cossus ligniperda I, 177. — Hoden I, 176. — Raupe; Blut XIV, 61. 66 ff. — Entw. d. Samenelemente I, 188.
Cothurnia III, 491. 492. — Acinetenform III, 498. — Vorkommen XI, 387.
—— imberbis Ehbg., Vorkommen an Cyclops III, 499 f.
—— auf dem Flusskrebs X, 278. — Gehäuse IV, 263.
Cottus, (Fettlage zw.) Kopfknochen (u. Cutis) V, 59.
—— gobio, keine becherf. Organe an den Lippen XII, 219. — Chordaende XIV, 88. — Haut III, 7. 1. — Schwanzflosse XIV, 89. — Schwanzwirbelsäule XIV, 88. — Stacheln III, 12. — Urostyle XIV, 88.
—— scorpius, Botriocephalus in II, 212.
Coturnix vulgaris, Eischale (hist.) XV, 11.
Couche hématogène Vogt auf dem Dotter VII, 355.
Couguar, M. psoas minor III, 251. — M. quadratus lumbor. III, 243.
Cowper'sche Drüsen (histol.) I, 70. — d. Affen II, 4. — d. Biber II, 28. 50. — d. Beutler II, 23. XIII, 543. — d. Ebers II, 35. — d. Eunuchen, Struct., Secr., Bedeut. X, 288. — d. Fledermäuse II, 7. — d. Hundes, angebl. II, 18. — d. Igels II, 10. — d. Katze II, 18. — v. Mangusta II, 18. — d. Maulwurfs II, 13. — d. Menschen II, 50. 52. — d. Nager II, 27. — d. Pferdes II, 37. — d. Säugethiere II, 49. — d. Wiederkäuer II, 40. — d. Kobelt'schen Ziegenzwitters I, 337.
Coxa v. Daphnia longisp. XIV, 166. 168 f. 173. — d. Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 98. — v. Limnadia XIV, 152. 154. — v. Listrophorus XI, 113 f. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229. 232; d. Puppe 253. 261; in der Puppe 268. — v. Pediculus vestimenti XV, 33. — v. Pththirius XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357.
Crangon, Gehörorgan XIII, 324 f. 391. 404. 406. — Gehörsteine (Otolithen) 327. 331. — Eingang in Hörblase 329. — Ohrblase 337. — Hörcylinder 320. — Hörsack 404. — Hörhaare der freien Fläche 363. 366. — Otolithenhaare 349. 363. 367. — auch am Schwanze Hörhaare (?) 365. 367. — Chorda der Hörnervenfasern 369. 371. — Haarformen 372. — Neubildung der Haare 377. — Riechhaare 367.
—— vulgaris Fabr. Gehörorgan XIII, 326.
Cranium (knorpliges) v. Polypterus V, 49. — v. Termes XV, 60.
Craspedonites Häckel XV, 513.
—— deperditus XV, 506.
Craspedota Ggbr., Charakter VIII, 217. — Familien VIII, 217 f. — Fossile XV, 506. 510. — Gastrovascul.system VIII, 218. — Gestaltsveränder. VIII, 218. — Knorpelskelet XV, 505. — Nervensystem XIV, 387. — Randkörper VIII, 218, mit wirkl. Auge (Linse, Pigment) XIV, 422. — Schirm (histol.) XV, 505. — Stelle im Syst. VIII, 267. — Velum VIII, 217. — von Messina VIII, 267. — von den Philippinen XIII, 561.
Crassicornia (Dipt.), regmagener Keimstreif XIII, 210.

Craterium X, 94. 401. — Sarcodestränge X, 131.
Craterospermum, Kern XI, 272.
Crenatula, Schale X, 225.
Crenilabrus, Periostfasern in d. Gefässcan. XV, 257. — Scleralknochen XV, 254; Zahncanäl. im 255.
—— pavo, Sclerotica XV, 283.
Creseis, Eierlegen VII, 164. — nierenart. Excretionsorgan V, 114 115. — Vorkommen VII, 164.
Cribraria X, 94. — Sarcodestränge X, 131. — Sporencysten X, 109.
Cribrocoelia obliqua Étallon X, 367.
—— Marcoui Étallon X, 367 f.
Cribrospongia d'Orb. X, 367.
Cricetus vulgaris, access. ♂ Geschl.drüsen XIII, 543. — erweit. Ende d. Samenleiter II, 46.
Crista acustica von Crangon XIII, 337. — d. Cyprinoiden XIII, 306.
—— Reissneri XIII, 510 f.
—— sulcata VII, 155. — Bindegewebskörperchen 156. — Intercellularsubstanz 156. — bei verschiedenen Säugethieren 156. — bei Vögeln 159.
Cristaria tuberculata Schumacher VIII, 453.
Crocidura leucodon, Seitendrüsen V, 30 f.
Crocodilus biporcatus (?) Zahn XIII, 565.
Cronartium XIV, 354.
Crossopus vulgaris, Seitendrüsen V, 30.
Crotalus, schallerzeugender Apparat VIII, 294.
—— durissus L. VIII, 294.
Crustaceen, Auge X, 192; Hornhautfacetten X, 208. — Befruchtung VI, 272. — Chemisches VIII, 517. — Darm: Cestode im II, 213; Gregarinen im I, 33. 35. — — Eier, Eihüllen VI, 294. — Werth d. Entwick.gesch. für verwdtschftl. Zush. d. Gruppen XV, 146. — Lage d. Geschl. öffn. VIII, 155. — Kiefern VIII, 155. — Larven, im Bez. auf Syst. VII, 199. — verkümmerte Männchen VI, 111. — Magenzähne VIII, 155. — Meeresleuchten X, 181. — Mikropyle VI, 294. — Nerven (niedrer) hist. V, 7. — Nervensystem VI, 109. — Trematodenlarven in XII, 298. — Räderthiere als VI, 108. — Larven mit Räderth.larven vergl. VII, 199. — Receptac. seminis VI, 294. — Respiration VIII, 157. — Interpolation v. Ringen VIII, 154. — Speicheldrüsen II, 333. — Vorkommen: auf dem Lande u. hypsometrisch XIII, 559. — von Cette XII, 266.
Crypten der Magenschleimhaut v. Polypterus V, 62.
Cryptobranchus III, 88.
Cryptochiton Gray (s. Chiton) IX, 13.
Cryptoglena, Oberhaut IV, 277.
Cryptomonadinen, Bewegung I, 289. — Panzer IV, 259. — ruh. Zustand IV, 275.
Cryptomonas, Oberhaut IV, 277.
Ctenophora (Dipt.), Thoraxmuskeln IV, 394.
Ctenophoren (Rippenquallen) XII, 18 f. XII, 509. — Ordnung der VIII, 204. — Anatomie IV, 316. — Augen (?) IV, 316. — angebl. Bilateralsymmetrie XII, 561. XIV, 384; sie sind zweistrahlig XIV, 384. — Cuticula V, 427. — Entwickelung IV, 318. — Gefässe XIV, 386. — Blutgefässe Will IV, 316. — Ernähr.gefässe IV, 316. — Gehörorgan IV, 316. XIV, 386. — Geschlechtsorgane IV, 316. — Längsaxe XIV, 385. — Magensack XIV, 386. — Nervensyst. IV, 316. — Sagittal- u. Lateralebene XIV, 385. — Senkfäden, Trichter XIV, 386. — v. Helgoland XIV, 384. — v. Messina IV, 315. Larve von Messina XIV, 386.
Cuboides Q. Gaim. V, 290.
Cucullanus elegans, Dotterbildung IX, 113. — Dotterstock IX, 113. — Eibildung IX, 113. — Eiertraube IX, 114. — Eier im Ovar. V, 276. — ♀ Geschl.röhre, Muskelfasern? der contr. Schicht IX, 108; verdicktes Ende IX, 107. — gefässlos X, 251. — Keimbl. mit K.flecken in d. Eierst.röhre IX, 113. — Rhachis IX, 113. 114. — Samenkörp., Beweg. IX, 127. 406. X, 398.
Cucullia Tanaceti, Mermis albicans VII, 144; (in Raupen) V, 205.
Cuculus canorus (s. Kuckuck) Eischale XV, 11; relat. kleines Ei 11; langs. Bildung 12.
Cucurbita, Rotation in den Zellen III. 265.
Culex-eier, Chorion VI, 277. — Lage des Embryo's im Verhältn. zum Mikropyle-Pol VI, 288. — Gallerthülle VI, 284. — Mikropyle VI, 277.
Culiciden der stehenden Gew. am Nil XIV, 172.
Cuneolarien Eysenh. III, 205.
Cunina Esch. VIII, 259. — Arten v. Messina IV, 321. VIII, 268.
—— albescens Ggbr. VIII, 260.
—— duodecimlobata Köll. IV, 321.
—— lativentris Ggbr. VIII, 260.
—— prolifera Ggbr. VIII, 262.
—— vitrea Ggbr. VIII, 259.
Cupula terminalis des Nervenendapp. im Gehörorg. d. Cyprin. XIII, 307.
Cupules des ailes (Libellul.) IV, 395.
Curarewirkung (s. Urari) XI, 284, aufs Herz IX, 445.
Curvensysteme Thomas', der Krystalllinse VII, 186.

Cusso IV, 54.

Cuticula, Begriff V, 423. — Bildung V, 428. — Chemisch VI, 65. VIII, 354. — Elastic. III, 454. VI, 7. 107. XII, 368. 371. — Schichtung VIII, 354. — Zelleindrücke VIII, 341. 354.

—— v. Alcyonidium V, 427. — d. Alveolen d. Amphibienlunge XII, 439; Entsteh. beim Frosch 443; — d. Anneliden V, 427. — v. Anuraea VI, 63. — v. Argulus II, 324. 345; d. Schwanzflosse 338; d. Verdau.org. 333. — v. Artemia III, 303. — d. Arthropoden X, 195. — v. Ascaris V, 427. — (d. Cornea) v. Asteracanthion X, 187; v. Asteropecten 185. — v. Beroe V, 427. — v. Brachionus, Resistenz ders. VI, 48. — d. Augen v. Branchiomma IX, 540; d. Epithels d. Kiemenstrahlen v. Branchiomma IX, 539. — v. Branchipus III, 303. — v. Caligus XIV, 366. — v. Cephea V, 427. — v. Cladonema V, 427. — d. Ctenophoren V, 427. — v. Dinocharis VI, 19. — (d. Exoskelets) v. Echinoderes XV, 458. — v. Euchlanis VI, 57. IX, 289. — (d. Augenbulbus) v. Euphausia XIII, 447. — (v. Furch.-kgl. abges. bei Entw. d. Kief.) v. Haplophthalmus X, 454. 456; Abstreif. 454. — (d. Epithels in Penis u. Flag.) v. Helix pom. X, 261. — v. Hydatina VII, 440. — v. Janella XV, 448. — d. Ichthydinen XV, 452. 457. — d. Infusorien V, 420. 426. VII, 368. 419. — v. Lacinularia III, 452. — (d. Epithels) d. Liebespfeilsacks, schichtw. Abschd. VIII, 391 f. — d. Limacinen VIII, 341. — v. Limnadia XIV, 141. 147. — v. Loxosoma XII, 132. — v. Lütkenia XIV, 372. — (im Magen) v. Lymnaeus VIII, 361. — v. Mermis V, 427. — d. Molluskenzunge IX, 275. 278 f. 280 f. — d. Muscidenflügels XIV, 272; d. M.thorax 274; d. Chylusmagens, d. Darms, d. Malp. Gef. der Muscidenlarve XIV, 200; d. Oesoph. ders. 196; d. Schlundk. ders. 193; d. Rückengef. ders. 208. — v. Myzostoma IX, 50. — v. Nassula IX, 143. — d. Nemertinen XII, 66. XV, 456. — — v. Noteus VI, 53. 63. — v. Notommata s. d. — d. Schleimorg. v. Pediculus XV, 50. 53. — d. Pflanzen V, 426. XII, 368. 371. — v. Phascolosoma XII, 41 f. XV, 406. 431. — d. Darms v. Phthirius XIV, 8. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Polyarthra VI, 63. — v. Priapulus XI, 218. — auf Epidermzellen d. Pulmonaten VIII, 341; d. Magens ders. 361; d. Schlundk.epithels ders. 354; (im Bez. auf Flimmerung 354); des Schlundes ders. 360; (geschichtet) auf Cylinderzellen d. Zungenepith. ders. 357. — d. Räderthiere III, 452. VI, 18. 63. 65. 105; C.-gruben ders. VI, 78; Elasticität III, 454. VI, 7. 107; Function (geg. Muskelwirk.) VI, 107. — v. Rotifer VI, 18. — d. Schmetterlingsflügel, als Zellenausscheid. VIII, 332 f.; der Schm.schuppe als Verdick.schicht des Zellforts. VIII, 333. — d. Seesternaugen X, 184. — v. Serpula V, 428. — auf d. Epithel d. Sipunculiden XV, 405; Auswüchse 406; Schichtung 405. — v. Stephanoceros VI, 7. 13. 65. — (d. Darms) v. Syllis XII, 110. 112. — v. Synapta V, 427. — v. Synhydra V, 427. — v. Terebella V, 428. — bei niederst. Thieren, Elastic. ders. XII, 371. — v. Triarthra VI, 63. — (d. Mundhöhle) v. Triboniophorus XV, 80. — d. Vorticellinen VII, 368. XI, 389. — d. wirbellosen Thiere V, 427; Entsteh. 428. — d. Würmer V, 427. VI, 109.

Cuticularanhänge v. Achtheres XI, 299. — v. Phronima XII, 194.

Cuticularbildungen XV, 228. — Stäbchen des Cephalopodenauges XV, 227. — d. Liebespfeil v. Helix X, 259. 269. — Chorion der Kleiderlaus XV, 50. — in den Schleimorganen der männl. Kleiderlaus XV, 50. 53. — Molluskenzähne IX, 281. — Chorion der Musciden XIV, 295; Cornea ders. XIV, 281; Eierstocksschlauch der M.larve XIV, 220; Eiröhren der M. XIV, 292; Hakenapp. im Schlundk. v. Musca XIII, 184; Puppenscheide der M. XIV, 261; Tracheenintima der M.larve XIII, 193; Chitinskelet d. Fliege XIV, 262. — Stäbchen der Haut v. Trichocephalus X, 241. — Krystallkörp. des Auges v. Vanessa X, 197.

Cuticularfäden an d. Antennengeissel v. Euphausia XIII, 444.

Cuticularsäume v. Caligus XIV, 366. — d. Darmepithels v. Trichocephalus X, 248; d. Epith. v. Uterus u. Tuba dess. X, 384. — d. Flimmerzellen d. Vogeldarmepith. X, 380.

Cuticularschicht: Membrana Corti XIII, 502. — d. Epith. der Otolithenblase v. Mya XIII, 357.

Cutis (Lederhaut), Präpar.methode XII, 473. — d. Amphibien (Ossif.) V, 60. — v. Anguillula XII, 355. — v. Crotalus, des Endkörp. der Wirbels. VIII, 296. — d. Fische III, 1. 3. (— fortsätze) XII, 221. (— pigment) V, 42. (Schuppen) V, 46. 59. s. Polypterus. — d. Gürtelthiere (Ossif.) V, 60. — v. Helix VIII, 346. des Fusses 343. — v. Limax (Entw.) III, 383. — v. Limnadia XIV, 141. —

d. Menschen-Embryo II, 67; gl. Muskeln I, 50 ff. II, 123; Bild. des Haarbalgs II, 75; Lymphgef.wurzeln XII, 231; einer haarhalt. Lungencyste II, 281; C.papillen: Bau IV, 43; Bindelage u. Axenstrang 44; Nerven u. Gefässe (43.) 46. — v. Phascolosoma XV, 405. — v. Polypterus V, 40; (Pigm.) 43; (Bindegew. körp.) 47. (pigm. Hohlgänge der Bindesubst.) 47; (Ossif.) 44. 48; (Schuppen) 46. 59. — d. Pulmonaten VIII, 342; Muscul. 345. — d. Reptilien (Ossif.) V, 60; (Pigm.) V, 42. — d. Schildkröten (Ossif.) V, 60. — v. Sipunculus XV, 405. — d. Spitzmäuse V, 34.
Cutis anserina, Ursache II, 123. — bei Hingericht. III, 39. 45. — d. Affen III, 88.
—— ossificationen V, 44. 46. 48. 59. 60.
Cutisdrüsen v. Lymnaeus u. Planorbis VIII, 344.
Cutisfortsätze der Lippenhaut des Hechts XII, 221.
Cutispapillen, Köll's Axenkörper IV, 44 f. — d. Menschen IV, 43. — v. Polypterus V, 42.
Cutispigment d. Fische V, 42. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Limnadia XIV, 141.
Cutleria multifida, Fortpflanzung IV, 108.
Cuvieria, poche pyriforme IV, 335.
Cuxhaven, Fauna IV, 179. 184. 189. 194. — Cydippe XII, 514. — Meeresleuchten IV, 194.
Cyanea, syst. Stellung VIII, 210. — »Längswülste« IV, 120.
—— capillata, Entwickelung IV, 328.
Cyaneiden, fossile XV, 511.
Cyclas, Leber (chem.) X, 470. — pflanzl. Parasiten X, 228.
—— cornea, Cercaria macrocerca in den Kiemen X, 271.
Cyclidium III, 273.
—— Glaucoma III, 277. IX, 145. XI, 385. — Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387.
—— lineatum Weisse VII, 341.
—— Pediculus II, 361.
Cycloclypeus australiensis hat keine Parasiten X, 220.
Cycloglena, Augen VI, 90.
—— elegans E. }
—— lupus E. } VI, 115.
Cyclolites numismalis Lamarck XII, 501.
Cyclopen, Hydrachnen als Feinde der IX, 500.
Cyclopenstadium v. Achtheres XI, 291.
Cyclopiden, Bewegungsorgane VIII, 155. — als Gordiuswirthe VII, 134. — herzlos XV, 145. — Körperringe VIII, 155. — Spermatophore, App. zur Aufnahme d. Samens XI, 307. — bei Cairo XIV, 172.
Cyclops, -Larven, Concretionen in Zellen des Darms VI, 93. — Leber, Secret. ders. VII, 496. — v. Zamhuanga XI, 104.
—— minutus, Lagenophrys u. Cothurnia an III, 499. 500.
—— quadricornis bei Cairo XIV, 172.
Cyclopsartige Junge der Balanen IV, 191. — c.ähnl. Larven v. Cirripedien XIII, 38.
Cyclopsine M. Edw., Lagenophrys an III, 499.
—— castor bei Cairo XIV, 172.
Cyclopteri, Sclerotica XV, 243. 245 f. 279. — Zahncanäl. im Scleralkn. XV, 255.
Cyclostomen, Entwickel. II, 255, — Gehörorgan III, 287. — syst. Stell. VIII, 152. (s. Petromyzon).
Cydippe, Geschlechtsorgane IV, 316. — Larve, rückschr. Metamorph. IX, 236. — Lebenszähigkeit XII, 514. — Tetrastoma im Magen II, 213.
—— brevicostata in Triest IX, 237.
—— ovata Less. IV, 315.
—— pileus, Entwickel. IX, 238. — Gehörorgan IX, 239. XIII, 357 f. XIV, 384. — Muskelfasern XIV, 385. — Nervencentrum? XIV, 385. — Senkfäden XIV, 386. — streifiger Körper XIV, 385. — Trichter XIV, 385. — Vorkommen XIV, 384.
Cylinder, centraler (Will) der Vater-Pacin. Körperchen V, 80. — d. Cephalopoden-Retina IV, 345. — d. Flügelrands von Cymbulia, der Haut von Phyllirrhoe IV, 337. — der Retinastäbchen Heinr. Müller VIII, 26. 30.
Cylinderepithel d. Drüsen d. Analsacks (Wiesel) II, 22. — (pigm.) der Augenhöhle (Nautilus) XV, 207. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 220. — d. Blinddärme v. Perdix XI, 95. — d. Bursa copul. der Pulmonaten VIII, 389. — d. Darms, Deckelmembran VII, 322; Fetterfüll. VI, 307. 309; angebl. Offensein 310; Kernaustritt Donders 311. — d. freien Darmcapillaren v. Cobitis XII, 444. — d. Darms v. Trichocephalus X, 248. — d. Verdau.canals d. Cephalopoden IV, 342. — d. Ausfgg. d. Duvernoy'schen Drüsen I, 75. — d. Eileiters v. Ascaris VI, 389. — d. Gallengangs v. Paludina II, 167. — d. offnen Harncanälchen XIV, 116. — d. Drüsenschläuche an d. Harnröhre d. Igels II, 10. — d. Haut v. Clausilia III, 401; d. Fische XII, 219; v. Janella XV, 448. — äussres des Herzens der Pulmonaten VIII, 374; d. Pericard. ders. 373 f. — d. Kittdrüsen v. Pedicul. vest. XV, 50. 52. — d. Liebespfeilsacks X, 258. VIII, 391. — d. Mantels v. Cynthia XII, 176.

— d. Ausfgg. d. Milchdrüse I, 59. — d. Ausfgg. d. Müller-Wolff'schen Drüse d. ♂ Tritonen u. ♀ Batrachier IV, 141. — d. Ovarien v. Phthirius XIV, 14. — d. Penis u. Flagell. v. Helix X, 261. 269. — äussres d. Polypen v. Praya V, 304. — d. traubenf. Drüsen d. Pharynxtonsille des Menschen XIII, 259. — d. Prostataschläuche des Bibers II, 27; v. Kaninchen II, 26; d. Maus II, 25. — d. Samenblasen d. Pferds II, 38. — d. Schleimhaut d. Samenleiter des Hasen II, 30. — d. Hülle d. Loliginen-Schale IV, 342. — d. Schleimorgane v. Pediculus XV, (50.) 53. — d. Schleimdrüse d. Pulmonaten VIII, 390. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken VIII, 354; d. Schlundes ders. 360. — d. Schmetterlingsflügel VIII, 329. — geschichtetes d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Tentakeln v. Phascolosoma XII, 46; v. Physophora X, 311. — d. Uterus v. Actaeon V, 437; d. Uterus u. der Tuba v. Trichocephalus X, 384. — d. Collum Uteri (♀) I, 72. — d. Uterus mascul. (Eber) II, 30; (Lepus) II, 29. — d. Duct. Whartonianus (Mensch) I, 63. — auf den Zähnen 2. Reihe III, 123. 133. 153. — d. Zunge der Lungenschnecken VIII, 357.
Cylinderepithel mit Cilien: der Blinddärme der Eule X, 377. 381. — d. Darms v. Paludina II, 163; d. Sipunculiden XV, 409. — d. Eileiters d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Eiweissdrüse v. Paludina II, 188. — d. Kiemenhöhle v. Paludina II, 180. — d. Leberschläuche v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Lunge d. Pulmonaten XII, 446. — d. Magens v. Paludina II, 162. — d. Nasenschleimh. d. Menschen VIII, 304. — innres d. Polypenleiber v. Apolemia V, 323; v. Praya 304. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394. — d. Receptac. seminis v. Actaeon V, 438. — d. Samenleiter d. Pulmonaten VIII, 393. — d. Samentasche v. Paludina II, 189. — d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Ausfg. d. Speicheldrüs. d. Lungenschnecken VIII, 366. — d. Vas deferens v. Actaeon V, 439. — d. Innenfl. d. Verdau.can. v. Phyllirrhoe V, 362. — d. Zwitterdrüsenfollikel d. Pulmonaten VIII, 382 f. 397.
Cylinderzellen des Blinddarmepithels vom Huhn X, 373. — d. Epidermis d. Pulmonaten VIII, 341. — d. Amphibienlunge XII, 436. — d. Magens v. Paludina II, 163. — scheinbare (m. Fetttropfen u. Kern) d. Nebenniere v. Polypterus V, 67. — d. Penis v. Phyllirrhoe V, 370. — d. Retina v. Nautilus XV, 208.
Cylinderzellen mit Cilien, d. Schleimhaut des unt. Kehlkopfs d. Ente XII, 435. — d. Nasenlabyrinths v. Polypterus V, 65. — d. Schleifencanäle d. Regenwurms IV, 224. — d. Speicheldrüsen v. Paludina II, 166. — d. Ausfg. d. Zwitterdrüse der Pulmonaten VIII, 386 f.
Cylinderzellenschicht der Heteropodenretina XV, 215 f. — d. Pectenauges XV, 224. — s. Cylinder.
Cymba Q. et Gaim. V, 290.
Cymbulia, Vorkommen IV, 332. VII, 164. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. 114.
—— Peronii, Gehäuse XII, 191.
—— radiata Q. et Gaim. — Chromatophoren IV, 332.
Cynareen, contractile Staubfäden XII, 366.
Cynips (Diplolepis)-Eier VI, 287.
Cynocephalus, Samenblase II, 42.
—— hamadryas, männl. Geschlechtsorgane II, 1.
Cynthia Thomps., Kiemenanl. an d. Abdominalf. XIII, 442.
Cynthia, Anat. IV, 332. — Mantel: Bildung XII, 183; doppelbrechend 185; Grenzschicht 180 f.; Grundmasse 176; Plattenepithel 176; Zellen mit Fortsätzen 178.
—— echinata, Mantel (Struct.) XII, 176. — Stacheln unter polar. Lichte XII, 185.
—— mammillaris I, 274.
—— microcosmus, Cyl. epithel im Mantel XII, 176.
—— papillata, Pigmentzellen des Mantels XII, 178. — Structur des Mantels, Cylinderepithel im 176.
Cyphonautes Ehb. VI, 114; kieferlos VI, 72. — als Pectenlarve XV, 223. — ist kein Räderthier VI, 72.
Cypraea, Entwickel., Embryonalorg. XIV, 423. — keine Pilzfäden in der Schale X, 227.
Cypriden XV, 144. — Schalenreste ders. (Cairo) XIV, 172.
Cypridina M. Edw. XV, 143. — Extremitäten XV, 401. — Herz XV, 145. — Mandibeln XV, 401.
—— mediterranea Costa XV, 144. 149.
—— oblonga, Grube's rothe Stirnpuncte XV, 146. — Stirnfortsatz XV, 399.
—— Reynaudii XV, 144. 149.
Cypridinen XV, 143 ff. — Antennen 148 f. — Auge, zus. ges. 145. 152; Nebenauge 143. 146. 153. — Dornen d. Schwanzplatte 148. — Enddarm 148. — Entwickelung 152. — als Familie 152. — furcaähnl. Schwanz 152. 153. — Genitalhöcker 152. — Geschl. öffnung 152. — Gliedmassen 148. — Griffel zum

Halten der Brut 151. — Herz 143 ff. — Hinterleib 147. — Jugendstadien 153. — Kaufortsätze der Maxillen 151. — Kiefern 148 ff. — Kriechfüsse 148. — Magen, pigment. 148. — Mandibularpalpus Grube 150. — Mandibularfuss Dana 150. — Maxillenpaare 150. — Oberlippe 148. — Riechfäden 148. — Samenbehälter 152. — Schale 143; Bau 144; Schluss 145; junge Sch. 152. — Schlund, muscul. 148 — Schwimmfüsse (Ruderorgane) 149. — Schwanzplatte 148. — Schwanzanhang 152. — Stirnrand 148. — Vergleich mit Calanidenlarve 147; mit Cladoceren 145. 147. — Vorkommen 143. — mittelmeerische Arten 144.

Cyprinen, Fleischgräthen XI, 180 ff. — Gräthen 186. — Querfortsätze 176. — Rumpfwirbel 187. — Wirbel 186. — Wirbelfortsätze 171; schiefe 173.

Cyprinodon, Sclerotica XV, 246. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.

—— doliatus, Sclerotica XV, 292.

Cyprinodontes, Sclerotica XV, 246. 292. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.

Cyprinoiden, becherförmige Organe XII, 219. — Gehörorgan XIII, 303. — Haut (-papillen) III, 7. — Schallleitung XIII, 313. — Sclerotica XV, 244. 246. 287. — Schwanzwirbelsäule s. Barbus.

Cyprinus, Ei II, 104. — Flossenstrahlen XI, 169. — Gyrodactylus I, 348. — Ligula in Leibeshöhle II, 219. — Endig. d. (Schwanz-)Wirbelsäule XIV, 82.

—— auratus, Asche VIII, 515. IX, 260. — Ei III, 421. — Gehalt an festen Theilen VIII, 515. — Gehalt an organ. Subst. VIII, 515. — Haut III, 1. — Körpergewicht VIII, 515. — Wassergehalt VIII, 515.

—— barbus, Körnersch. d. Retina VIII, 19. — Sclerotica XV, 244.

—— Blicca, Ei (trichterart. Einsenk.) VII, 173.

—— Brama, Gyrodactylus I, 348.

—— carpio III, 5. — Ei: chem. Analyse IV, 240; Dotterplättchen 236; Lecithin u. Cerebrin 237. — Ichthydinplättchen IX, 531. — Gallenblasenmuscul. XII, 363. — Gräthen XI, 186. — Halswirbel XI, 186. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 11. — Kopfknochen, sulzige Masse auf V, 59. — Labyrinth XIII, 304. — Lendenwirbel XI, 186. — Mittelband XI, 165. — glatte Muskelfasern der Chorioidea IV, 458. — Pancreas (hist.) XII, 361. — Paras.: Argulus II, 323. Gyrodactylus I, 348. — Rückenwirbel XI, 186. — Samen VII, 234. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — Schwanzwirbel XI, 186. — Sclerotica XV, 244. 287. 306. — Fett im Sperma VII, 257. — s. Spiegelkarpfen. — Wirbelfortsätze XI, 177, schiefe 173. quere 177.

—— cephalus, Auge VI, 340.

—— Gobio, Haematozoon II, 362.

—— nasus, Sclerotica XV, 260. 306.

—— phoxinus, Gyrodactylus am I, 348. 359.

—— rex cyprinorum, Haut III, 1.

—— rutilus, Diplostomum volvens im Glaskörper IX, 100.

Cypris, Befrucht. IX, 117. — Eier II, 344. — Eierlegen XV, 392. — letztes Fusspaar z. Halten d. Eier XV, 152. — Gliedm.zahl XV, 152. — Entwick. d. Schale XV, 392. — Schliessmuskeln d. Schale XV, 144. — Zoospermien XII, 207. — als Nahrung der Saiblinge III, 336. — v. Kordofan III, 333. — C.-artige Junge d. Balanen IV, 190. — C.-ähnl. Jugendform der Cirripeden XIII, 88; v. Lepas XIII, 86.

—— ovum, Abdomen XV, 395 f. — Antennen 392 f. 395. 397. — Auge 392. — Darmcanal 392. — Furcalglieder 395 f. — Geschl.reifes Stadium 396. — Gliedmassen 392 f. — Jugendformen 391. — Differenz. d. Geschlechter 396. — Mandibeln 392 f. 397. — Mandibulartaster 393 ff. — Maxillen 393 ff. 397. — Metamorphose 396. — Nauplius 392. 396. — Oberlippe 393. — Schale 392 ff. — Unterlippe 393.

Cypselus apus, Eischale (histol.) XV, 20.

Cyrtidosphaera echinoides Häck. XV, 366. — Vorkommen, Sarcode, Körnchenströmung XV, 356.

—— reticulata XV, 367.

Cyrtopia Dana XIII, 443.

—— detruncata Dana } als Euphausia-
—— rostrata Dana } larven XIII, 448.

Cysten der Amoeben s. d. — v. Amphileptus IV, 265. V, 434. VI, 302. X, 279. — Amphistomum (Nordm.) IV, 451. — v. Astylozoon XI, 389. — (Pathol.) Atherome III, 423. — d. Bandwürmer im Mehlkäfer IV, 206. — v. Bursaria s. d. — d. Cestoden s. d. — d. Cercarien s. d. — (verödete) v. Cysticercen II, 225. — v. Dactylogyrus XI, 84. — v. Distoma IV, 67 f. 254; v. D. des Leukochloridium IV, 430; v. D. Polyclinorum XII, 306. — fetthaltige der Lippen (Mensch. pathol.) XI, 343. — v. Filaria IV, 451. — v. Gastrostyla XI, 383. 385. — d. Gregarinen s. d. — haarhaltige in der Lunge II, 281. — v. Ichneumonenlarven IV, 201. — v. Monostomum

IV, 451. — v. Nassula virid. IX, 145. — d. Nematoden IV, 254. 256; d. Nem. in Insecten III, 485. — v. Oxytricha pellionella V, 430. — v. Pentastomum constrictum IV, 67. — v. Podophrya fixa (Weisse's Orcula) in Stylon. mytil. XI, 363. — v. Prorodon teres Ehr. IV, 269; Flimmern des rot. Körpers, Austreten 270. — Theilung in dens. v. Prorodon IX, 278. — v. Proteus IV, 265. — d. Rundwürmer: in Blaps mortisaga IV, 204; in Käfern IV, 197; d. Rosskäfers IV, 203. — einer Taenia in Arion V, 382. — von verirrter Taenia crassicollis in Mäusen VI, 139. — v. Taenien II, 202. — v. Tetrarhynchus IV, 451; v. T. corollatus II, 243. — v. Trachelocerca olor Ehbg. IV, 265. — v. Trichina spiralis III, 70. — v. Uroleptus agilis XI, 387. — d. Vorticellen s. d.
Cystenbildung (Encystirung) v. Amoeba princeps VI, 302. — d. Astasiaeen IV, 273. — b. Bandwurm des Mehlkäfers IV, 209 f. — d. Cryptomonadinen IV, 275. — v. Distoma IX, 90. — v. Euglena IV, 273. — v. Gordius VII, 135. s. d. — d. Gregarinen IV, 255. (Stylorhynchus) IV, 204. — d. Infusorien IV, 259. VI, 301. — d. Monadinen IV, 275. — v. Nassula viridis VI, 301 ff. — d. Nematoden IV, 254. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 197. 199. 201. — d. Taenia im Arion V, 385. — v. Volvox VI, 302.
Cystenhülle der Gregarinen III, 485. — d. Nematoden III, 485. — v. Prorodon IV, 270. — d. Bandwurmcysten, Zusammensetz. aus Zellen IV, 207. 210. — v. Taenia in Arion, gallert., structurl. Subst. V, 382.
Cysticercus II, 221. IV, 211. VIII, 285. — Entstehung V, 386. IX, 75. — Flimmermembranen IV, 421. — (embryonale Häkchen) V, 386. — Kalkkörperchen II, 224. — Kapsel IV, 254. — Schwanzblase II, 224. V, 386.
—— cellulosae II, 224.
—— crispus II, 222.
—— fasciolaris II, 200. 221 f. 226. VI, 139.
—— longicollis II, 226.
—— pisiformis II, 222. IV, 416. — Verwandl. in Taenia serrata IV, 400.
—— Talpae II, 227.
—— tenuicollis II, 227.
—— d. Maus III, 97.
Cystici II, 200. 220. — Blasenwürmer als entart. Taenien IV, 407. — Küchenm.'s Fütter.vers. IV, 401.
Cystonereis, Herumtragen d. Eier VII, 197.
—— Edwarsii XII, 278. — Eier, Knospen? 279.
Cystopus candidus, Zoosporen X, 90.
Cytaeis Esch., Charakter, Arten, Mundtentakeln VIII, 228.
—— octopunctata, Sprossenbildung III, 105.
—— polystyla Will VIII, 228.
—— pusilla Ggbr. VIII, 228. 268.
—— tetrastyla Esch. VIII, 228.
—— tetrastyla Will VIII, 228.
Cythere, vordres Antennenpaar XV, 149. — Gliedm.zahl XV, 152. — Schalenschliessmuskeln XV, 144.
—— globosa XV, 149.
—— oblonga XV, 149.
Cytherea, Extremitäten XV, 401.
Cytheriden XV, 144.
Cytogene Bindesubstanz Köll. XIII, 3.
Cyzicus Audouin, Charakter XIV, 160.
—— (?) Gubernator Klunz. XIV, 160.

Dachrinnenfauna III, 433.
Dachschwänze (Heckel) XIV, 82.
Dachshund, pathol. XIV, 175.
Dactylethra Mülleri, Müller-Wolffsche Drüse IV, 169.
Dactylogyrus XI, 83. — Artenzahl 84. — Bauchhaken (Penis) 83 f. — Cysten 84. — Dotterstock 83. — Eier gestielt 83 f. — Eiergang, Eierstock 83. — Entw. direct 83. — Excretionsorgan 84. — Embryo im Ei 84. — Furchung keine 83. — an Fischkiemen 84. — flimm. Gefässe (des Embryo) 84. — Haken 84 f. Hoden 83. — Keimstock 83. — Samenblase 83. — Schlundkopf des Embryo 84. — Schuppen der Haut 85. — Schwanzscheibe 84 f.
—— aequans IX, 84.
—— Echeneis IX, 84.
—— monenteron Wagener IX, 84. Blindsack am Darm 84. — Darm 85. — flimm. Gefässe 85. — Haut (Spitzchen) 85. — Kopf 85. — Linse? 85. — Mundöffn. 85. — Nervensyst. art. Band 85. — Pigmentflecken 85. — Schwanzscheibenhaken 84. — Schlundkopf mit zellenart. Räumen 85.
—— pedatus IX, 84.
Dactylopterus, Scleralknochen XV, 254. — Sclerotica XV, 246. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
—— volitans, Sclerotica XV, 268.
Dactylota papillifera, Cuticula V, 427.
Danzig, Haplophthalmus XI, 445.
Daphnia, horn. Fäden im Rectum XI, 236. — Brachionus rubens auf VI, 52.
—— longispina (um Cairo) XIV, 165. Augennerven 173, einf. Auge 173. zus.-ges. Auge 173. — Bauchkette 173. — Darm 173. — Dornen 169. 173. — Endstachel 169. 173. — Fusse 166. — Fussanhänge

166 ff. — Geschlechtsorgane 173. — Herz 173. — Hirn 173. — Junge aus Sommereiern 166. — Kiefern 171. 173. — Kopf 170. 173. — Lippe 171. 173. — Nervensystem 173. — Ruderantennen 173. — Schale 169. — Schalendrüse 169. 173. — Schnabel 173. — Sehganglion 173. — Sommereier 165. — Tastantennen 173. — Vorkommen 165. — Weibchen 165. — Wintereier 166.

Daphnia maxima, Gebiss VI, 111.

Daphniden, dors. After VIII, 156. — mit Copepoden vergl. XV, 148. — Fortpfl. XV, 110 f. — Numerus VIII, 155. — Sommereier XIV, 53. XV, 111. — um Cairo (Lebensweise) XIV, 172. — Behandl. mit Ā XIV, 166. 171; mit chroms. Kali 166.

Darm (s. Blinddarm, Blindsäcke, Colon, Dickdarm, Dünndarm, Duodenum, Jejunum, Ileum, Rectum, Verdauung.), v. Acanthosoma XIII, 433. — v. Achtheres XI, 297. 304; der Larve 294; Beweg. VI, 110. XI, 298. — v. Actaeon (Entw.) II, 147. — v. Actinotrocha V, 348. — v. Amphicora III, 329. — v. Amphioxus III, 418. — v. Ancylostomum IV, 55. — v. Anguillula XII, 355; v. A. Dipsaci IX, 133. — d. Anneliden, Gregarina im I, 33. — v. Aphis (Entw.) II, 65. — v. Appendicularia coerulescens VI, 408; v. A. flagellum V, 351. — d. Appendicularien VI, 413. — v. Arenicola (Entw.) IV, 193. — v. Argulus II, 332 f. 341. 345. — v. Artemia III, 283; d. Larve 305. — v. Aspidogaster VI, 353; Beweg. 354. — d. Balanen I, 35. — v. Borlasia XII, 59 f. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 315. — v. Branchiobdella XV, 477. 493. — v. Branchipus III, 283. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 125. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 342. — v. Cephalothrix XII, 64. — v. Cercyra XI, 16. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 135. 139 f. 148. — v. Chiton IX, 39 f. — v. Cirratulus, Gregarina im XII, 122. — v. Clausilia (Entw.) III, 403. — v. Clepsine I, 114. — v. Cobitis XII, 444. — v. Coccus hesp. V, 2. — v. Conochilus XII, 201. — d. Corethralarve III, 443. — d. Crustaceen, Gregarina im I, 33. — v. Cypris XV, 392. — v. Dendrostoma XV, 439. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518; v. der Pagenstecher's XIV, 407 f.; v. der Hanin's XV, 378; innres Darmrohr v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518. XIV, 408. XV, 379. — v. Distomum haematobium IV, 59 f.; v. D. heterophyes IV, 63. — v. Doliolum V, 13 f. VII, 308. — v. Doridicola IV, 379. — d. Echinuslarve XV, 105. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis VI, 57 f. 61. IX, 290; Beweg. VI, 58. — v. Exogone XII, 271 f. — v. Fierasfer XI, 104. — v. Filograna XII, 129. — v. Floscularia VI, 4. — v. Gasteropteron VII, 167. — v. Geonemertes XIII, 559. — d. Gephyreen XI, 248. — v. Glycera capit. XII, 105. — v. Gunda XI, 14. — v. Gyrodactylus I, 351. — v. Haementeria I, 257. — v. Haga XI, 17. — d. Haie, Tetrarrhynchus II, 241. — v. Halicryptus XI, 250. 403. 407. 414. XV, 441; Inhalt XI, 410; Invagination XI, 409; Muscul. XI, 409 f.; Chitinhaut XI, 409 f. — v. Haplophthalmus X, 462. — (angebl.) v. Hectocotylus IV, 351. (11. 16.) — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Holostomum IX, 90. — (angebl. d. ♂) v. Hydatina VII, 452. — v. Janella XV, 447. — d. Insecten s. d.; Gregarina im I, 9 f. 12. 33. — v. Lacinularia III, 462. — (D.-bewegung) d. Läuse XIV, 8. — v. Lepas XIII, 106. — v. Lepidopus, Tetrarhynchus im II, 235. — v. Lesinia XI, 249. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 436. — v. Limax (Entw.) III, 386. — v. Limnadia XIV, 146. — v. Lindia IX, 286. — v. Listrophorus XI, 117. 158. — v. Loxosoma XII, 131. — d. Menschen, Pentastomum constrict. IV, 65; des Kindes, Billroths Nervenfasernetz X, 439. — v. Metopidia VI, 56. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Musca XIII, 179. 185. 189. — d. Musciden XIV, 303; der Larve (Zerfall) XIV, 249. 251. 259. 264. 298; Neubildung (in der Puppe der Fliege) XIV, 250. 264. 267. 298. — v. Myoryctes XII, 531. — d. Nematodenlarve X, 176. — v. Nemertes I, 1. XII, 63. — d. Nemertinen XII, 69 f. 78; angebl. 75. 77 f.; angebl. Blindsäcke 81; Befestigungsfäden XII, 70; Entwickel. IV, 181. — v. Nereis Beaucoudrayi XII, 95. — v. Noteus VI, 53. — v. Notommata lacin. VI, 38; v. N. tripus 37. — v. Oerstedia XII, 61. 69. — v. Oxyuris VIII, 171. 186. 190. 193. — v. Paludina II, 160. 163; Blutsinus 174; Entwickel. 131 ff. 136. 141. 147. — v. Pediculus vest. XV, 37. — d. Pediculinen XIV, 7. XV, 34. 37. — v. Pentastomum constr. IV, 65. 67. — v. Petalostoma XV, 438. — v. Phascolosoma XII, 45. XV, 423 ff. s. d. — v. Phthirius XIV, 7 f.; Beweg. 8. — v. Phyllirrhoe V, 362. — d. Phyllopoden III, 283. — v. Phyllosoma V, 352. XIII, 427 f. — v. Phytopus XIV,

358. — v. Piscicola I, 110. — v. Planaria sagitta XI, 14; v. Landplanarien XIII, 558. — d. Pneumodermonlarve IV, 333. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Polybostrichus XII, 114. 467. — v. Polypterus (histol.) V, 60. — v. Pontobdella III, 319. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Priapulus XI, 215 ff. 234. 237 f. 249. XV, 440. — v. Prionognathus XII, 100. — v. Prosorhochmus XII, 62. 70. 90. — v. Psamathe XII, 108. — v. Pterodina VI, 46. — d. Pulmonaten VIII, 353. 362; D. häutung 363. 396. — d. Räderthiere III, 229. VI, 74. 83. 110; (Beweg.) VI, 110. — v. Rhabdomolchus XII, 35. — d. Rochen, Tetrarhynchus im II, 241. — v. Rotifer VI, 18. — d. Rundwürmer v. Blaps IV, 204. — v. Sacconereis XII, 280. — d. Säugethiere, Säure nach Zuckeraufnahme V, 123. 158. — v. Sagitta XII, 309; (Entw.) V, 15. — (Beweg.) v. Schmarotzerkrebsen VI, 110. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Sipunculus XII, 45. XV, 408. — v. Spirorbis XII, 490. — v. Stephanoceros VI, 9. — v. Strephenterus XI, 250. — v. Syllis divar. XII, 112; v. S. oblong. 110. — d. Tardigraden III, 229; Entw. 225. — v. Tergipes (Entw.) II, 147. — — (gegabelter) v. Tetracotyle IX, 103. — (Beweg.) v. Tracheliastes VI, 110. — v. Trachelius IV, 266. — d. Trematoden IV, 383 f. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichina III, 76. — v. Trichocephalus dispar X, 245. 248. — v. Tubicolaria VI, 15. — v. Tubifex XV, 478. — v. Veronicella XV, 119 f. — d. Vorticellinen (angebl.) III, 503. — d. Würmer (Gregarina) I, 1. 4. 17.

Darmathmung v. Cobitis XII, 444. — v. Phytopus XIV, 358.

Darmbewegung s. Darm.

Darmblindsack d. Distomenembryo IX, 88. — v. Monostoma IX, 87.

Darmcontractionen v. Limnadia XIV, 156.

Darmdivertikel v. Sipunculus XV, 409. — d. Vögel X, 379.

Darmdrüsen (s. Lieberkühn'sche Dr., Peyer'sche Dr.), Function IV, 297. — v. Limnadia XIV, 156. — v. Nereis XII, 95. — v. Noteus VI, 54. — v. Piscicola I, 112.

Darmepithel VI, 307. (s. Cylinderepithel) — Deckel IV, 284. — Deckelmembran VII, 321. — Doppelblasen VI, 312. — Eiweiss IV, 284. — Fett IV, 284; Durchg. dess. VI, 309. VII, 315. — Subepithelzellen VI, 312. — keine Abstoss. d. Zellen IV, 284. — Zellen nicht offen IV, 284. VII, 322.

—— der Echinuslarve XV, 105. — v. Haplophthalmus X, 462. — d. Insecten XIV, 198. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Nemertes I, 1. — v. Oxyuris VIII, 193. — v. Phascolosoma XII, 45. — v. Piscicola I, 112. — d. Sipunculiden XV, 409. — v. Trichocephalus X, 248.

Darmflimmerung, s. Wimpern.

Darmflügel v. Lingula (Muscul.) XI, 102 f.

Darmganglien (vgl. Ganglien) d. Menschen XI, 125; d. Menschen und der Säugeth. X, 436 f. 442 f. 446. — Darstellung XIV, 347.

Darmgeschwüre, dysenterische. Distoma haematobium IV, 454.

Darmhäute v. Chelonia, Fischen, Sepia; Tetrarhynchusammen II, 231.

Darminhalt v. Prosthiostomum XI, 9. — saurer der Säugethiere V. 158.

Darmlänge und Nahrungsweise XIV, 7.

Darmlose Thiere: Arthropoden VI, 110. — Ascomorpha VI, 71. — Notommata myrm. VI, 21; N. Sieb. ♀ VI, 26. — Räderthiere VI, 32. 71. 99 f.

Darmlumen, Bildung dess. bei Chironomus XIII, 126 f. 132 f.

Darmmusculatur s. Muskeln.

Darmnervenfaden v. Sipunculus I, 268.

Darmschleim der Schleie, Gryporrhynchus im VIII, 275.

Darmschleimhaut (s. Dünndarm), Adenoide Substanz XI, 436. — Bau (Säugeth.) XI, 416. XIII, 462. — Chylusgefässe VI, 307. 321; Chylusnetze VI, 325 ff.; Chyluswege, Epithel XIII, 462; Injection XI, 418. — Doppelblasen od. paar. Zellen VI, 312. — Doppelgerüst (His) [Subst.ger. u. Lymphräume] XIII, 467. — Fettresorption VI, 309. — s. Lieberk. Drüsen. — Lymphbahnen XIII, 462; intercell. Stomata 463. — Lymphgefässe VI, 319; L. der Submucosa d. Schafs XIII, 473. — Lymphräume XIII, 465. — Muskeln (Silberpräp.) XIII, 465. — Peyersche u. solit. Follikel (Säugeth.) XI, 436. — Webers runde Zellen des Rete Malpighii VI, 310. 312. — Recklingh.s Saftcanälchen XIII, 462. — Schleimhautsinus (Zottensinus) XI, 436. 440. — Silberbehandl. XIII, 461.

—— des Delphins XIII, 23. — v. Polypterus V, 62. — d. Schildkröte IX, 462.

Darmspirale v. Phascolosoma s. d. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Sipunculus XV, 417. 419.

Darmspiralklappe v. Lepidosiren X, 411.

Darmtaschen v. Nemertes XII, 63. — v. Prosorhochmus XII, 62.

Darmvenen d. Menschen, Distomum haematob. IV, 62.

Darmverzweigungen von Dendrocoelum

XI, 11 f. — v. Planaria olivacea XI, 13; v. P. sagitta 14.

Darmwand v. Aspidogaster VI, 353. — d. Echinuslarve XV, 105. — d. Insecten XIV, 193. — d. Menschen, Ganglien XI, 125; Billr.'s Körper u. Nervenplexus X, 113. XI, 126-30. 133; Nervenfaserursprünge der Submucosa 128. — v. Phthirius XIV, 8. — (zellige) v. Polybostrichus XII, 114. — v. Polypterus V, 60. — d. Pulmonaten VIII, 362. — d. Räderthiere VI, 93. — d. Vögel X, 379.

Darmzellenschicht, äussre v. Branchiobdella XV, 478. 493; Bedeut. für Segmentalorgane 483. — v. Oxyuris VIII, 493.

Darmzotten XIII, 1. — Ampulle des Centralgefässes IV, 295. — Aufhellung durch Essigsäure IV, 288. — bläschenförm. Räume I, 233. — Blutcapillaren IV, 285. — Blutgefässe IV, 285. 288. 295. — Canäle, gebahnte IV, 285. — Centralcanal IV, 285. 287. VI, 313. 325. Commun. m. Chylusnetzen VI, 326; Epithel XIII, 473; gespaltener C.c. IV, 288. — Chylusbahnen d. Kalbs XIII, 11; d. Schafs XIII, 7; der Vögel IX, 302; nicht präformirt VI, 313. 317. — Chylusgefässe IV, 285. 295. VI, 307. XIII, 25; Chylusgefässnetze Zenkers VI, 325; verzweigte Ch.gefässe IV, 285. — Chylusräume (Zottencanäle) d. Dünnd. d. Schafs XI, 432. — Epithelialcylinder VI, 307. 309. — Fett im Parenchym bei Verdau. IV, 284. VI. 313. (s. Fettstrassen, Fettresorpt., Fetttröpfchen); Fettaufnahme auch der Blutgef. IV, 288. — Gefässe IV, 285. — subepitheliales Gefässgerüst XI, 437. — intercellul. Stomata in den Lymphwegen XIII, 463. — Kerne IV, 294. — Lymphgefässanfänge XIV, 71; Lymphgefässe IV, 285. — gl. Muskelfasern III, 233. — Muskeln (Silberpräp.) XIII, 464. — mit Markschläuchen der Lymphdrüsen vergl. XI, 437. — permeable Substanz IV, 292. 297. — Reticulum (Schaf) XI, 433; (Kalb, Ochs) 434. — Untersuch. IV, 289. — Verhältn. d. Peyerschen Dr.massen zu dens. der Vögel IX, 300. — D.capillaren, Wasseraustritt bei Zuckeraufnahme V, 157.

—— d. Gans X, 380. — d. Hundes (Ileum) XIII, 84. — d. Kalbs XIII, 8. 10 f. — d. Kaninchens XIII, 13; Ein- und zweiwurzelige XIII, 16; dreiwurzelige dess. 17. — d. Maus XIII, 19. — d. Menschen XIII, 25. — d. Ochsen (Duod.) XI, 433. — d. Schafs XIII, 6.

Darwin's Theorie, Kölliker XIV, 174. — Pagenstecher XII, 509. — O. Schmidt XI, 89.

Dasyprocta Aguti, Prostata II, 26. — Samenblasen II, 29.

Dasypus novemcinctus, Os antesternale IV, 40.

—— sexcinctus, Ossa antesternalia IV, 40.

Dauereier VI, 94; v. Hydatina VII, 449.

Daumenballen d. Froschmännchens, Drüsen VII, 273. 276; deren Ausf.gänge 276; Papillen 277 f. — d. Menschen u. Affen X, 72.

Daumenbewegung X, 71. 72.

Daumenmusculatur X, 63. 70 ff. — d. Affen X, 63. 69. 72. — d. Fledermaus X, 72. — d. Menschen X, 69; Beuger X, 67.

Dauphone nov. spec., v. Helgoland XV, 340.

—— Argus Sars XV, 340.

Decapoden (Cephalop.) Pancreas IV, 343.

Decapoden (Crust.), access. Mundtheile u. Füsse VIII, 154. — innre Antenne, Gehörorg. XIII, 349. — Antennennerven XIII, 370 f. — Gehörorgan XIII, 349. 439; Präp.methode XIII, 399. — Geruchsorgan XIII, 320. 322; Riechnerv XIII, 371. — Riechhaare XIII, 366 f. 383 f. 387. — grüne Drüse III, 286. XIII, 320. — Haare (Allg.) der Krebse XIII, 372. — Haare, Structur XIII, 380. — Haarwechsel XIII, 374. — Hörcylinder XIII, 349. — Hörhaare; Otolithenhaare XIII, 345; freie H. im Hörsack 360; freie der Antenne 391; freie des Schwanzes 365 ff. 391; Hh. der freien Fläche 363; Nerv ders. 365; Function der Hh. 391; Neubildung 378. — Hören XIII, 393. — geschl. Hörblase XIII, 338. 341. 391; Faden-, Gruppen-, Haken-haare in ders. 391. (s. d.) — (offne) Hörblase (= Ohrblase) XIII, 336. 439. 441. (s. d.) — Hörnerven XIII, 368. 439. — Otolithen XIII, 327. 352. 383. 391. 439 f. 441; ruhende 353 u. schwingende O. 355; O.haare 345. 366 f. 391; O.säcke 352; O.stäbchen 439 f.; Function der O. 359; Gehörschärfe durch O. 385. — Zeichen der Schallempfindung XIII, 394. — Schwanz, freie Hörhaare XIII, 365 ff. 391.; Sprungbewegungen (Schallreflex) XIII, 394; (bei Flucht) 396. — Tastempfindung XIII, 373. — wie geschieht die Tonempfindung? XIII, 397. — (s. die Gattungen).

Decidua III, 424. — mit Hühnereischale vergl. 431. — Poren 431. — Verkalkung 432.

Deckblätter d. Schwimmpolypen s. D.-stücke.

Deckel der Eier s. Eideckel. — v. Spirorbis XII, 488. 494; Deckelstiel, Brut-

raum XII, 491 f. — v. Stylifer XIII, 560. — der Darmepithelzellen IV, 284.
Deckelmembran der Epithelialcylinder d. Darmepithels (Kaninch.) VII, 322.
Deckknochen s. Knochen.
Decklamelle s. Lam. velamentosa.
Deckschuppen s. Deckstücke.
Deckschuppensäule d. Physophoriden XII, 557 ff.
Deckstäbchen des Endfadens d. Schwanzwirbelsäule v. Barbus XIV, 87.
Deckstücke (falsche Dornen) d. Schwanzwirbel d. Salmoniden XIV, 85.
Deckstücke v. Abyla IV, 309. V, 300; v. A. pentagona (Entw.) V, 299; d. Einzelthiere V, 106. 292. 294; d. Einzelgruppen v. Abyla V, 451. — v. Agalma XII, 559. — v. Agalmopsis IV, 309. — v. Apolemia IV, 309. V, 320; v. A. uvaria V, 110. 320. — v. Athorybia X, 309. — v. Cymba u. Cuboides V, 290. — v. Diphyes III, 523. IV, 309. V, 300. (Entwickel.) V, 452; der Einzelthiere V, 106. 299; der Einzelth. v. D. gracilis V, 311 f.; v. D. turgida V, 344. 444; v. D. quadrivalvis V. 317; v. Diplophysa V, 104 f. 291. — v. Enneagonum u. Ersaea V, 290. — v. Eudoxien V, 451 f.; v. E. messanensis V, 103. 285 f. — v. Physophora III, 523. IV, 309. — d. Physophoriden XII, 556 ff.; (Entw.) V, 112. — v. Praya IV, 309. V, 107; (Blindcanäle) V, 300; v. P. maxima V, 303. — fehlen Rhizophysa V, 325. — d. Siphonophoren III, 523 f. IV, 308. 309. 312; bilateral XII, 560; Entwickel. IV, 313.
Decticus verrucivorus L., Gordius aquat. VII, 144.
Degeneration zerschnittner Nerven, entzündl. u. paralyt. Erschein. hiebei VII, 147. — fettige s. bei Fett.
Deiters' Bindegewebezellen XIII, 496. — Ganglienzellen XIII, 508. - Stäbchenzelle XIII, 508. — Zelle XIII, 498. 500 f.
Delphin, keine Cowperschen Drüsen II, 50. — Schwanzwirbelsäule u. Musculatur III, 252. 255. — Prostata II, 45. — Orificia uteri II, 38. — Uterus mascul. II, 48.
Delphinus Orca, Uterus masculinus II, 44.
—— Phocaena (s. Tümmler) Darmschleimhaut XIII, 23. — männl. Genitalien II, 41. — Musculatur III, 241.
Dematium XIV, 354.
Demodex, Eier III, 229.
—— folliculorum, Fussstummel III, 230.
Dendrocoelen, Arten um Gratz X, 24. — auf den Pelewinseln XIII, 558. — Begattung IV, 186. — Geschlechtsorgane IV, 185 f. — Systematik XII, 52. — Wassergefässsystem IV, 187.
Dendrocoelum, Charakter XI, 11.
—— lacteum Oerst. XI, 11. 26. — Geschlechtsapparat, Vorkommen 26.
—— Nausicaae O. Schmidt XI, 11 ff. 28; Vorkommen 13.
Dendrocometes, Bau III, 493. 497. — Fortpfl. durch Schwärmsprössl. III, 494 f. — Art der Nahr aufnahme III, 496. 498. — Vorkommen III, 486. 493.
—— paradoxus III, 492.
Dendrostoma Kef. XV, 417. 435. — Tentakeln XV, 416.
—— pinnifolium Kef., Beschreib., Vorkomm. XV, 439. — Respir.gefässsystem XV, 413.
Dendrostomum Grube et Oerst. XI, 247 f. XV, 438.
Dentalium, Entwickel. XIV, 424. — Fossiles der Pelewinseln XIII, 565.
—— entalis, Phascolosoma Strombi in XV, 432.
Denticella XV, 353.
Dents apparentes Corti III, 120.
Depastrum Allman XII, 25.
Depastrum Gosse XII, 24.
—— cyathiforme P. H. Gosse XII, 24. 25.
—— stellifrons P. H. Gosse XII, 25.
—— stellifrons Allman XII, 25.
Derbesia, Schwärmsporen I, 289.
Dermaleichus, Gabeln am Hinterende der ♂ XI, 159.
—— picinus Koch auf Picus varius XI, 159.
Dermestes lardarius, Thoraxmuskeln IV, 392.
Descemet'sche Haut s. Membrana D.
Desmidiaceen I, 271. 272. 290. — Amylum I, 292. — Bewegung I, 282. 292. — Chlorophyllbläschen mit Stärke I, 275. — Chlorophyll- und Kernbläschen I, 276. — Conjugation III, 64. — Copulation I, 277. 291. — Kern XI, 272. — Theilung I, 277. 290. 292. XI, 269. 272. — vegetab. Natur I, 292. — freie Zellbildung? I, 282.
Desmidieae, Chlorophyllbläschen IV, 97.
Desmidium I, 272.
Desmoscolex XV, 461.
—— minutus Clap. XV, 461.
Deuteroscolex XV, 110.
Devon, Küste von, Priapulus XI, 245.
Dextrin, in Wasser nur gequollen VII, 231. 251. — Wirkung auf Blutzellen VII, 217. — auf Froschsamen VII, 231. — auf Samenfäden VII, 217.
Diabetes, künstlicher durch Bernard's Piqûre V, 171.
Diabetiker, Temperatur V, 160.
Diachea Fr. X, 94. 105. 107. — Farbe (der Sporenhaut) X, 152. — Sarcodestränge X, 131.

Diachea elegans X, 107. — Bewegung d. Sarcodestränge 130. — Sporenblasen 108.

Diadema, Schale (histol.) X, 227.

Dianaea exigua Esch. VIII, 254. 257.

—— proboscidalis Lam. VIII, 254.

Diaphragma (s. Zwerchfell), d. Medusen VIII, 208. — Saftcanälchen XIII, 458. 473. — zw. Schlundkopf u. Oesoph. v. Oxyuris VIII, 191.

Diaphysenknorpel des Hühnchens, structurlose Scheide IX, 199.

Diarrhöe, chronisch, d. Wasserentziehung VIII, 483. — Durchfall des Frosches durch Zucker VIII, 475.

Diatomeen I, 272, 276. III, 259. — Bewegung I, 282. — Conjugation I, 292. — pflanzl. Natur I, 292. — Protoplasmaströme XV, 347; Häckel's Beob. XV, 353. — Diat. auf dem Deckel v. Spirorbis XII, 488. — Theilung I, 277. XI, 268. — Untersch. v. d. Navicellen II, 111.

Diatomin I, 273.

Dibothriorhynchus II, 235. 237. s. Tetrarhynchus.

—— Lepidopi Guérin-Mén. II, 235.

—— Lepidopteri Blainv. Lamarck II, 217. 235. 237. 251.

—— Todari Delle Chiaje II, 241. 242. 251.

Dibothrium rugosum IX, 74.

Dickdarm (s. Colon), Epithel der Chyluswege XIII, 463. — Dysenterie u. Distomum haematobium (Mensch) IV, 73. — Lymphgefässe (Meerschweinchen) XII, 344. — Nervengeflechte der Tunica nervea (Mensch) XI, 128. — Reizbarkeit (Mensch) III, 50. — Säure nach Zuckergenuss (Säugeth.) V, 159.

—— d. Meerschweinchens XII, 344. — d. Muscidenlarve XIV, 200. — v. Pediculus vestim. XV, 34. 37. — v. Paludina II, 163.

Dickdarmdrüsen, glatte M. fehlen I, 57.

Dickdarmschleimhaut, Gefässgerüst XI, 437. — d. Meerschweinchens XII, 344.

Dickdarmverdauung XII, 336.

Dicotyles torquatus, gl. Muskeln d. Milz I, 76.

Dictydium Schrad. X, 94. — Sporencysten X, 109.

Dictyonocoelia jurensis Étallon X, 367. 369.

Dictyonocoelideen, Fam. der X, 364. — Char. der Fam. 366. — Netzwerk mit Spiculiden 366. — Vorkommen 365.

Dicyema paradoxum I, 216.

Didelphis, Hoden pigm. II, 8. 48.

—— opossum, Prostata II, 22.

Diderma Fr. X, 94. 101. — Sarcodestränge X, 131.

Didinium nasutum St., Entwickel. XI, 375. — Keimkugeln, Nucleus, Quertheilung 376.

Didymium (Schrad.) Fr. X, 94. 98. 101. — Capillitium 99 ff. 121. (chem.). — Columella 100. — Sarcodestränge 131. — Sporen 101. — Sporenblasen 98. 102. 136. 152; Krystalle v. Kalk ausgeschieden auf 99. 138; Farbstoff 138. — Vorkommen (Unterlage) 131.

—— farinaceum Rabenh. X, 98.

—— farinaceum Schrad. X, 98. — Blasenwand, chemisch 120. — Capillitium, chemisch 121. — Sporenhaut 152

—— leucopus Lk. X, 98.

—— nigripes Fr. X, 98. — Blasenwand. chemisch 120. — Capillitium, chemisch 121. — Sporenhaut 152.

—— Serpula, Capillitium X, 139. — Schnelle der Entwicklung 150. — vielzelliger Ruhezustand 132. 135. — Sarcodestränge 125. 131; Farbstoff ders. 130, kohlensaurer Kalk ders. 138. — Pigmentzellen 139. — Sporenbildung 138. 149. — Sporenblasen 102. 138.

—— spumarioides Fr. X, 104.

Didymophyes paradoxa Stein im Rosskäfer IV, 203.

Didymoprium, Copulation I, 291.

Difflugia, Copulation IV, 261. — fettähnl. Körperchen in der Substanz VII, 422. — Fortsätze, Verlänger. activ XII, 371. — Fortpflanzung IV, 262. — Gehäuse IV, 261 f.

—— Enchelys Ehr. I, 210. X, 125.

—— Helix Cohn IV, 261.

Diffusionserscheinungen der Samenkörp. von Ascaris IX, 125.

Digitalin XI, 280. 283 f. — Anwend. bei Herzkrankh. 284.

Diglena, Anhaften zweier, nicht Begatt. VII, 455. — zwei Augen VI, 89. — Kalkbeutel VI, 86. — Kopfwimpern VI, 67. — Schlund VI, 73. — Tastorgane VI, 84. — in Volvox IX, 291.

—— aurita E. VI, 115.

—— capitata E. VI, 115.

—— catellina E. VI, 115. VII, 434. — ♂ VI, 100. 115. VII, 341. 434. — Wintereier VI, 94.

—— caudata E. VI, 115.

—— conura E. VI, 115.

—— forcipata E. VI, 115

—— grandis E. VI, 115.

—— granularis Weisse VI, 100. 115. VII, 341. 434.

—— lacustris E. VI, 116. — Bindesubstanzzellen (angebl. Ganglien) VI, 85. — Cuticula VI, 63. — Grube in ders.

(Ebbgs bewimp. Respir.öffnung) VI, 64. — Drüsen am Magen VI, 74. — Magenzellen VI, 77. — quergestr. Muskeln VI, 92.
Dilatator pupillae I, 54. VI, 143.
—— d. Iris d. Cephalopoden XV, 168.
Dimorphismus s. Doliolum.
Dinematura M. Edw. XIV, 370. 372.
—— affinis M. Edw. XIV, 370.
—— alata M. Edw. XIV, 370.
—— braccata Dan. XIV, 370.
—— coleoptrata Guer. XIV, 370.
Dinocharis VI, 19. — unp. Augenfleck VI, 87. — Cuticula VI, 63. — Fuss-Stacheln VI, 70. — Hautgebilde VI, 63. — Hautpanzer VI, 65.
—— paupera E. VI, 114.
—— Pocillum E. VI, 19. 114.
—— tetractis E. VI, 114.
Dinornis III, 103.
Dioncus XI, 5.
Diphyes III, 200. 522. IV, 306. V, 298. 300. 309. — Charakt. III, 525. V, 298. 449. 453. — Arten als Gattungen X, 306. — Ablösen der Einzelthiere V, 295. — Bau V, 106. — Deckstück III, 523. IV, 309. V, 300. — Eier V, 331. — Eikapseln IV, 311. — Embryonen III, 211. — Einzelthiere V, 106. 109. 299. — Entwickelungsgesetz V, 336. — Entwickelung 110. — Fangorgane V, 307. — Flimmerepithel III, 202. — keine Fühler IV, 310. — Furchung V, 332. — Geschlechtsorgan III, 207. V, 108. — Geschlechtsknospe III, 524. — Knospenbildung (Saugröhren) III, 196. — Larve V, 332. — Luftblase von III, 523. — d. Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmglocken III, 523. X, 305. — Schwimmstücke V, 298.
—— acuminata Leuck. V, 344. — Diagnose V, 454. — Eudoxie V, 452. — Unisexualität der Kolon. V, 449.
—— campanulifera, Deckstücke V, 300.
—— gracilis Ggbr. V (300.) 309. — ist D. Sieboldii Köll. V, 344. 442. 448.
—— Kochii, Deckstücke V, 300. — Fangfäden V, 313.
—— Prayae V, 107.
—— (Salculcolaria) quadrivalvis Less., Messina V, 106. 107.
—— quadrivalvis Ggbr. V (300.) 315. 449. — Canalsystem 317. — Deckstücke der Einzelthiere 317. — Diagnose 453. — Geschlechtsverhältnisse 318. — Vertheilung der Geschl. 108. — Saftbehälter 317. — Schwimmstücke 315. Stamm 317. — Vorkommen (Messina) 315. — Zeit des Vorkommen das. 340.
—— Sieboldi Köll., Diagnose V, 453. — Canalsyst. 310. — Einzelthiere 311. — Reihenf. d. Entwickel. 311. — Fangorgane 313. — Geschlechtsorgane 313. — Magen 312. — Saftbehälter 310. — Schwimmstücke 309. — Stamm 310 f. — Vorkomm. in Messina V, 106 f. — Zeit des Vorkommens das. V, 340.
—— »Sieboldi Köll.« V, 300. 313. 332. 340. ist nach V, 344. 442. D. turgida Ggbr., s. d.
—— turgida Ggbr. V, 442. 300 (»Sieboldi«). — Diagnose V, 344. 454. — Entwickelung V, 332 (»Sieboldi«). — hermaphroditisch V, 313 (»Sieboldi«). — Schwimmglocke X, 302. — Zeit des Vorkomm. zu Messina (»Sieboldi«) V, 340.
Diphyiden, Gattungen und Arten V, 453. — Bau nicht radiär VII, 560. — Deckstücke V, 300. — Eier V, 314. — eigentliche oder polygastrische V, 285. — einfache V, 285. 450. — Einzelthiere V, 299; Bezieh. zu den einf. Schimmpolypen (Eudoxia, Ersaea, Aglaisma) V, 108; in Bez. auf Eudoxia u. Diplophysa V, 105. 109. — Ersatzschwimmglocken V, 297. — Fangapparate (mit Nesselbatterien) V, 307. — Geschlechtsverhältnisse, ☿ Kolonie V, 108; Eingeschlecht. Stöcke v. D. quadrivalvis und Epibulia aurantiaca 318. — Geschlechtsorgane V, 108. 300. X, 325. — Geschlechtsproducte V, 108. — Jugendform XII, 554. — D.-Kolonie, Individualis. u. Lostrenn. gewisser Theile V, 296. 299; Gliederung der Kolon. X, 327; regelm. Gruppir. der Theile am Stamm V, 299; Locomotionsapp. V, 297; Respiration V, 299. — D.-Larven, Entwickelung X, 308. — Luftraum III, 193. — monogastrische V, 292. — Safthöhle III, 203. — Saftbehälter einer Jugendform XII, 555. — Scheibenquallen durch Knospung an III, 208. 210. — Schwimmglocke V, 108; Schw. einer Jugendform XII, 555. — D.-stöcke V, 297. — Vorkommen, Messina XII, 536.
Diploceraea Grube XII, 469.
Diplodiscus, Entwickelung IX, 88.
Diplogaster longicauda Claus XII, 355.
Diplophysa Ggbr. V, 105. 291. — Abstammung 105. 109.
—— inermis Ggbr. V, 105. 291.
Diplostomen als unreife Distomen VI, 355. — als Holostomenlarven IX, 101. — Kalkkörperchen IX, 101. 104. — Wassergefässe VI, 357. — Zus.hang des Excr.organs mit d. W.gef.system VI, 355.
—— clavatum, kugl. Gef.enden des Excretionsapp. IX, 100. — Kalkkörper-

chen IX, 100. 105. — Vorkommen IX, 100.

Diplostomum rachiaeum Henle IV, 383. — als unreife Distomen VI, 355. — contractile Blase IX, 100. — Darm (Leydig) IX, 100. — Excretionsapparat IX, 99, Zushg. dess. mit d. Wassergef.syst. VI, 355. — flimmernde Gefässe IX, 100. — Kalkkörperchen (im Excret.app.) IX, 99. 100; chemisch IX, 104 f. VIII, 285. — Vorkommen IX, 99.

—— volvens, kugl. Gef.enden des Excretionsapp. IX, 100. — Kalkkörperchen IX, 100. 105. — Vorkommen IX, 100.

Diplozoon, Wassergefässsystem I, 352.

—— paradoxum III, 62. — undul. Membranen II, 361. — Flimmerlappen in den Wassergefässen VI, 357.

Diporpa Siebold III, 62.

Dipsacus fullonum L., Anguillulen IX, 129.

Dipsas Laurenti (Ophid.) VIII, 453.

Dipsas Leach (Najade) VIII, 453.

—— plicatus Leach VIII, 452 f.

Dipteren, Bild. d. Antennen XIII, 125. — Eier, Mikropyle VI, 272 ff. — Entwickelung im Ei XIII, 407. — nachembryon. Entwickel.: Larvenperiode und Puppenperiode XIV, 138. — Fortpflanzung s. bei Insecten. — Muskelnetz der Ganglienkette XIV, 217. — Thoraxmuskeln IV, 394. — s. Muskeln. — Mermis albicans in V, 205. — s. bes. Chironomus, Fliege, Musca.

Dipterenlarven, eingekapselte im Froschmesenterium IV, 385. — Echinoderes XV, 458. — Gordiuswirthe VII, 134. — Rückengefäss (hist.) XIV, 208. — ungeschlechtl. Vermehr. s. bei Insecten.

Dipus, erweit. Ende d. Samenleiter II, 46.

Disclidosiphon Dies. XI, 247. 251.

Discodella Hysirix Weisse VII, 341.

—— multipes Weisse VII, 341.

Discoglossus, Harn- u. Geschl.organe IV, 168. 171.

Discomyceten X, 93.

Discophorae cryptocarpae Eschsch. VIII, 206.

—— phanerocarpae Eschsch. VIII, 206 f.

Discophoren, Ordnung der (s. Medusen) VIII, 204.

Discs IV, 397. — s. Muskeln.

Discus proligerus, Ei der Katze XII, 414. 419. — d. beschuppten Reptilien III, 421. — d. Vögel (Entwickel.) III, 422 f. 425; Hühnerei III, 423.

Diselmis Duj. s. Chlamydomonas IV, 91.

Disteln, contract. Staubfäden XII, 366.

Distemma, Bewimprung des Kopfes VI, 67.

—— forcipatum VI, 115. — angebl. Augen VI, 90.

—— forficula E. VI, 115.

Distemma marinum E. VI, 115.

—— setigerum E. VI, 115.

Distoma VI, 245. — contr. Blase IV, 189. — Copulation VI, 361. — Cuticula V, 427. — Cysten IV, 254; in Ascidie XII, 306. — Entwickel. IX, 85. — flimm. Embryo IV, 74. 455. VI, 369. IX, 85. 87 f. — Brut d. Leucochloridienschlauches IV, 429. — Ammen u. Cercarien in Columbella XII, 303. — Larven XII, 297, aus Seethieren XII, 305.

—— in: Actaeon XII, 306. — Argonauta XII, 298. — Ascidien XII, 306. — Columbella XII, 305. — Conger XII, 305. — Entendarm IX, 87 f. — Forellendarm III, 335. — Frosch VI. 361; in dess. Harnbl. IX, 86; in dess. Lunge VI, 245. — in den Leucochloridienschläuchen IV, 427. — Mensch IV, 71. — Quallen XII, 298. — Schleie VI, 361. — Schnecken XII, 298. — Scholle XII, 305. — Seethiere XII, 305. — Syngnathus XII, 305. — s. Bucephalus polymorphus XII, 300.

—— Actaeonis (Mund. Bauchnapf. Geschl.organe. Caudalblase mit molec. Concret. Vorkommen) XII, 306.

—— aus Darm v. Anas boschas, retortf. Ei IX, 87 f. — Embryo 37.

—— Beroes XII, 298.

—— cygnoides IX, 85. — Embryo. Flimm. Canäle. Wimperepithel der Haut IX, 85. — Festsetzen an Pisidien IX, 86. — Ammenformen mit wimp. Gefässen u. Zellenhaufen. Grossamme mit cercarienhalt. Ammen IX, 86. — Cercaria macrocerca de Fil. IX, 86. X, 272. 276. — Vorkommen IX, 86.

—— cymbuliae XII, 298.

—— duplicatum, Entwickel. IX, 89. XII, 300 f. — Schwanzanhang XII, 299. 304. — Bez. zu Aspidogaster VI, 371.

—— echinatum, Entwickel. XII, 303. — Flimmerlappen in d. Wassergef. VI, 357. — undul. Membran II, 361. — Vorkommen IX, 501.

—— globiporum, Embryo (Kopföffnung, K.wimpern, flimm. Gefässe, Grossamme) IX, 88.

—— haematobium Bilh. IV, 59. 454. — Cysten IV. 67. 68. — Eier IV, 68. — Entwickel. IV, 73. 455. — Ungleichh. d. Geschlechter VII, 197. — Lebensw. IV, 71. — Vorkommen IV, 62. 71 ff.

—— heterophyes Sieb. IV, 62. 455.

—— holostomum IV, 433. — Cercarie, Encystirung IX, 96.

—— labiatum XII, 305.

—— lanceolatum, Einzell. Drüsen (Speichelorgane) VIII, 198 f.

—— laureatum Zeder. (Vorkomm.) III, 385.

Distoma megastomum, Wachsth. IX, 90.
—— nodulosum, die concentr. Körp. (chem.) IX, 105. — Wassergef. VI, 357.
—— Okenii, Ungl.heit der Geschlechter VII, 197.
—— Pelagiae Köll., Vorkomm. XII, 298
—— perlatum, Copul. VI, 361. — Eibildung VI, 362. — Junge IX, 89. — Vorkomm. VI, 361. — Wassergefässe VI, 357.
—— Polyclinorum Pagenst. (Beschreib., Vorkomm.) XII, 306.
—— rufoviride, Dotterstöcke, Keimstock, Vorkommen XII, 305.
—— an den Kiemen einer Scholle XII, 305.
—— tardum Steenstr. s. Tetracotyle IX, 403.
—— tereticolle, Bauchnapf VI, 370. — Entwickel. IX, 89. — Junge IX, 89. — Zushg. d. Excretionsorgans mit dem Wassergef.syst. VI, 355. — Wassergef. VI, 357. — Mundnapf d. Embryo VI, 370.
—— tumidulum XII, 305.
—— variegatum, Geschl.org. u. Vorkomm. VI, 245. — Junge IX, 89.
Dithyridium Lacertae Val. II, 247.
Divertikel am Enddarm, Sipunculiden XV, 409. — am Magen v. Triboniophorus XV, 82.
Docidophryne Lazarus, Niere IV, 171. — rudim. Ovarium 170. — Samentasche 170. — Vasa efferentia 171.
Döbel s. Leuciscus Dobula.
Dolabella, Entwickel. XIV, 423.
Doliolum XII, 190. — After VII, 304. — Arten (Ggbr.) VII, 300 ff. — Athemhöhle VII, 300. — Athemspalten VII, 303 ff. — Darm VII, 303. 304. — Dimorphismus VII, 304. — Fortpfl. geschlechtl. VII, 306. — Ganglion VII, 300. — Gehörorgan VI, 419. VII, 285. 293. 301. — Geschlechtsorgane V, 14; (d. dritten Generation) VII, 306. — Keimstock V, 13. VII, 301. 303 ff. 309. — Kieme VII, 301. 303. 305. — Larven VII, 306 f. — Magen VII, 304. — Metamorphose VII, 306. — Mund VII, 304. — Muskelbinden VII, 300. — Muskelstreifen VII, 303. — Muskulatur VII, 305. — Nerven VII, 301. — Sprösslinge VII, 302. (dimorphe) 303 f. — Verdau.organe VII, 301. 303. — s. Anchinia.
—— caudatum Q. Gaim. V, 15.
—— denticulatum Q. G., Huxley V, 14. VII, 297. 306. = Ehrenbergii Krohn s. Troschelii VII, 297.
—— Ehrenbergii Krohn VII, 297. 305. (s. Troschelii, Mediansprössl.) — Geschlechtsthiere VII, 298. 306.
Doliolum Mülleri Krohn VII, 298. 305. — Geschlechtsthiere 306.
—— Nordmanni Krohn VII, 303. — Larven 307.
—— papillosum Delle Chiaje XII, 192.
—— sulcatum Delle Chiaje XII, 191.
—— Troschelii Krohn V, 13. VII, 284. — After VII, 292. 296. — als Amme VII, 289. — Athemhöhle VII, 290. 295. — Athemspalten VII, 294. 295. 297. — flimmernde Bauchrinne V, 14. VII, 287. 291 f. — Blut VII, 288; B.gefäss 292. — Darmcanal VII, 287. 292. 296. — D.flimmrung 288. — Enddarm VII, 288. — Endostyl VII, 287. 291. 294 f. — Entwickelung V, 13. VII, 283. 297. — Ganglion VII, 285. 293. 296. — Gehörorgan VII, 285. — Herz VII, 288. 292. — Keimstock VII, 288; Ernähr. d. Knospen am VII, 299. — Kieme VII, 286; Entw. 294 f.; Kiemenhaut 291. — Läppchenkranz VII, 284. — Larven VII, 283. 287. — Magen VII, 287. 292. 296. — Mantel VII, 285. 293. — Mundöffn. VII, 287. 292. 295. — Muskelbinden VII, 284. 290; (Reifen) 284. 295. — Nervensyst. VII, 285. 293. 296; N.fäden VII, 285. 293. — Oesophagus VII, 287. 292. — Sprösslinge VII, 289. — Modus der Prolif. VII, 299. — Lateralsprössl. VII, 290; Freiwerden 293; Schicksal 297 f. — Mediansprössl. VII, 293; Entwickel. 294; Freiwerden 295; Neubild. 294. 299; Stiel 295. 296; Umwdl. z. Keimstock, Knospung 296.
Dolomedes, Ei II, 97.
Dompfaffe s. Gimpel.
Donacia, Bildung d. Antennen XIII, 123. — Dotterhaut des Eies VI, 292. — regmag. Keimstreif XIII, 210.
Doppelblasen, Webersche d. Darmschleimhaut VI, 312. 324.
Doppelborsten v. Spirorbis XII, 494.
Doppelbrechung, der Schalen niedrer Thiere X, 230. — Stärke ders. mit der Dichte u. Festigk. des Tunicatenmantels zunehm. XII, 185.
Doppelembryonen, v. Doris III, 391. — v. Limax III, 390. 394.
Doppelfühler von Forskalia IV, 311.
Doppelgerüst der lymphbildenden Theile XIII, 467.
Doppelindividuen in Cysten (Infusor.) IV, 269. 272.
Doppelknospen I, 279.
Doppelmissgeburten d. Fische II, 268.
Doppelpyramide Gottsche's, des Flusskrebs-Auges X, 203.
Doppelräderthiere Ehbg. VI, 67. 68. 112.
Doppelschlauch des Verdau.app. v. Mermis V, 239.

Doppelstreifen bei Salpa pinnata u. bicaudata IV, 330.
Doppelthiere bei Gregarinen I, 14. 25. 29.
Doridicola Leydig XI, 105.
—— agilis Leydig IV, 377. 381.
Doridium, Fuss VII, 169. — Nervensyst. II, 154.
Doris, Doppelembryonen III, 391. —Entwickel. XIV, 423. — Contract. am Embryo III, 408. — Velum II, 148. — Zunge IX, 271. 272.
—— lugubris, Schmarotzerkrebs auf IV, 377.
Doritis Apollina III, 54. 58.
Dornähnliche Spitzen des Rumpfs der Räderthiere VI, 69.
Dornen, Dornfortsätze d. Fische, Entwickel. II, 289. — d. Schwanzw. v. Barbus XIV, 86 f. — oberer d. Schww. v. Cottus gobio XIV, 88; falsche 89. — d. Schww. v. Crotalus VIII, 295. — obre u. untre d. Schww. v. Perca XIV, 89. 91; falsche 90. — obre u. untre v. Polypterus V, 56. (Ossif.) 59. — d. Schww. v. Salmo XIV, 95-100. 105, primordiale 102. 104 f. — d. Schww. der Salmoniden XIV, 84. — falsche d. Schww. v. Thymallus XIV, 86.
Doropygus XIV, 380 f.
—— pulex XIV, 381.
Dorsch, becherf. Organe; keine in der äussren Haut XII, 219. — Linse, Thomas' Curvensysteme VII, 185; Linsenfasern 189.
Dotter, Bezieh. seines Gehalts zu d. Bedürfn. d. Entwickel. III, 178 ff. — Eindringen d. Samens (Ascaris) VI, 208. 272. — Veränder. des befruchteten (s. Ascaris) VI, 261. — Schwinden d. Keimbl. VI, 262. — als Zellinhalt VI, 289. XII, 412 ff.
—— v. Actaeon V, 437. XII, 288. — d. beschuppten Amphibien III, 420. — v. Anguillula XII, 358. — v. Anuraea VI, 55. 94. — v. Aplysia XV, 96. 103. — v. Arenicola IV, 192. — v. Ascaris VI, 229. VIII, 432 f. 437 f.; nach der Befruchtung VI, 229. 262. IX, 414; Eindringen d. Samens VI, 208; Nelson's embryonaler D. VI, 231. — v. Ascaris acuminata IX, 371. 374; v. A. mystax VI, 392; v. A. osculata V, 275; v. A. suilla IX, 110 ff. 119. 122. —v. Aspidiotus XIV, 45. — in den D.stöcken v. Aspidogaster VI, 364; d. Eierstockseies dess. VI, 363. — v. Brachionus VI, 50; der Wintereier dess. VII, 478. — v. Caligus XIV, 368. — v. Chironomus XIII, 110. 134. — v. Coccus V, 9. — v. Conochilus XII, 203. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Wagners vivip. Dipterenlarve XIII, 522; v. d. Hanin's XV, 386; v. der Pagenstecher's XIV, 412. — v. Eolis XV, 96. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis triq. VI, 60. — v. Eucope polystyla VIII, 242. — v. Floscularia VI, 4. — v. Gammarus VI, 292. — v. Gordius VII, 117. — d. Hechteies V, 95. 99. — v. Helix X, 269. — v. Hydatina VII, 448. — d. Katzeneizelle XII, 412 ff. — v. Lampyris VI, 277. — keiner Leptoplana XI, 7. — v. Limax III, 373; Beweg. I, 241. — v. Lucernaria XII, 13. — v. Lumbricus VI, 238. VIII, 403. 408. — v. Mermis V, 262. 265 f. 273. VII, 41. — v. Musca VI, 276. — d. Musciden XIV, 294 f. — v. Myoryctes XII, 533. — d. Najadeneier V, 402. 411. 413. 415. — v. Nausithoe IV, 323. — d. Nemertinen IV, 180. — v. Notommata VI, 37. 94; d. Wintereier v. N. Sieb. VI, 29. — v. Oceania IV, 324. — d. Opisthobranchier XV, 96. — v. Oxyuris IX, 368. 371. 374. 492. — v. Paludina II, 127. — v. Pediculus vest. XV, 49 f. — v. Phoxinus III, 339. — v. Phthirius XIV, 15. — v. Polyarthra VI, 44. 94. — v. Polypterus V, 71 f. — v. Priapulus XI, 242. — d. Räderthiere (s.d. Gatt.) im Eierst. VI, 94. VII, 458. — in den Befrucht.taschen d. Regenwurms VI, 240. — v. Sacconereis XII, 281. — d. Säugethiere II, 100; Verändr. d. befrucht. VI, 262. — v. Sagitta V, 331. — d. Schildkröte, Bedeut. für Embryo IX, 459. — d. Schwimmpolypen IV, 311. V, 110. 331. — d. Spinnen II, 100. — v. Spirorbis XII, 491. — v. Stephanoceros VI, 11. 12. — v. Strongylus IX, 371. 374. — v. Synchaeta VI, 41. — v. Trichocephalus X, 389. 395 f. — v. Tubicolaria V, 16. — gelber des Vogeleies III, 420; Entsteh. 422; gelber des Hühnereies, dessen Aufsteigen III, 430; chemisch IV, 241; Reifung III, 425; als Ei (Wagner) III, 427.
Dotterballen des Achtheresembryo XI, 288.
Dotterbildung VI, 289. — v. Coccus V, 9; vergl. m. a. Insecten 11. — v. Mermis V, 265. 273. — v. Oxyuris ornata IX, 487. — d. Räderthiere VI, 94. — d. Vögel III, 422.
Dotterbildungszellen, dotterbereitende Zellen v. Aphis XIV, 47 ff. — v. Aspidiotus XIV, 45. — v. Chermes XIV, 46. — d. Cocciden XIV, 45. — d. Filzlaus XV, 323. — v. Lecanium XIV, 43. — d. Musciden XIV, 294. — v. Pediculus vestim. XV, 49.
Dotterblase v. Aspidogaster VI, 362. 365. — v. Vitrina XI, 107.

Dotterbläschen v. Cobitis X, 15; endogene Vermehr. (?) 16.

Dotterblutlauf und Dotterrespir. d. Hechtembryo VII, 358.

Dottercanal d. Ascarideneier VI, 219 f. — v. Mermis V, 265 ff. 273. VI, 218 ff.

Dottercontractionen bei Limax III, 372. — d. Opisthobranchier XV, 98.

Dotterdrehung, s. Dotterrotation.

Dotterelemente d. Paludinaeies II, 127.

Dotterfach d. Cocciden XIV, 43.

Dotterfett d. Froscheies IV, 237.

Dotterbürste, mediane Weism., v. Chironomus XIII, 120. 134.

Dotterflüssigkeit d. Eier v. Phytopus XIV, 360.

Dotterfurchung s. Furchung.

Dottergänge v. Aspidogaster VI, 358. (359). 364.

Dotterhaut, als Zellmembran, Bedeut. für d. Dotter VI, 290.

—— v. Achtberes XI, 288. — v. Actaeon II, 145. — v. Agrion VI, 283. — v. Amphicora XII, 282. — v. Argulus VI, 294. — v. Ascaris VI, 219. 221. 383. 389. VIII, 434 f.; v. A. marginata IX, 373; v. A. megalocephala IX, 373; v. A. mystax VI, 389. 392. IX, 373; v. A. suilla IX, 111. — v. Aspidogaster VI, 363. — v. Chironomus XIII, 110. 147. — v. Chiton IX, 26. — v. Eudoxia messan. V, 287. — v. Euprepia lubricip. VI, 280. — d. Fische X, 396. — v. Gammarus VI, 284. 292. 294. — v. Gordius VII, 117. — v. Helix pom. X, 269. — d. Huhns III, 425. — d. Insecten VI, 291. — v. Lampyris VI, 277. — v. Lumbricus VIII, 403 f. — v. Mermis V, 262. 264. 266 f. VI, 219 f. — v. Musca domest. VI, 276; v. M. vomit. VI, 272. — d. Musciden XIV, 295. — v. Myoryctes XII, 533. — ? d. Najaden V, 402. 415. — d. Nematoden s. d. — keine der Opisthobranchier XV, 97. — v. Oxyuris IX, 493. — v. Paludina II, 127. 145. — v. Petalostoma minutum XV, 438. — v. Phascolosoma XV, 434; mit Porencanälen 423. 425. 429. 435; v. Phascolosomen u. Priapulac. (ohne Porenc.) XV, 416. — v. Pieris brassicae VI, 282. — v. Polistes VI, 282. — v. Priapulus XI, 242. — d. Säugethiere II, 400. — d. Sipunculaceen (mit Porencanälen) XV, 415. — v. Sipunculus (mit Por.) XV, 419. 422. — v. Strongylus armatus VI, 235. — v. Taenia nana IV, 65. — v. Tortrix VI, 280. — v. Trichocephalus X, 395 f. — (Bild. dch. Abschnür.) d. Turbellarien V, 277. (Entwickel.) beim Vogelei III, 422.

Dotterkern d. Froscheies II, 403. — d. Spinneneies II, 400 f. V, 414.

Dotterkörnchen des Ascariseies VI, 220. IX, 112. 370. 414. — v. Lumbricus VIII, 403. 408. — v. Mermis V, 265. 267. 269. 273. VI, 218. — d. Najadeneies V, 402 f.; im Ovarium d. Najaden V, 403. — d. Nematoden IX, 368 f. 371. — v. Trichocephalus X, 386.

Dotterkörperchen d. Fische (Cobitis) X, 15. — v. Paludina II, 187. — der Furchungskugeln der Räderthiere VI, 104.

Dotterkugel d. Batrachier, Entwickel. IV, 151. — d. Najadeneies V, 402. — v. Paludina II, 129. — v. Piscicola I, 123.

Dottermasse, centrale im Eierstock v. Ascaris mystax VI, 383. — d. entwick. Eies v. Aspidogaster VI, 367; unverbrauchte 369; im Uterus 365. — der Batrachier (Entwickel.) XI, 318. 321 f. — in Geschlechtsdrüsen d. Krötenlarven (♂ u. ♀) IV, 159 f. — dunkelkörnige d. Wintereier v. Notommata myrm. VI, 24. — d. Eierstockseies v. Polystomum VI, 363. — resistente bei Räderthierfrühgeburten VI, 101.

Dottermolekel (rotir. Beweg.) bei Distoma variegatum VI, 245. — (im Keimstock) v. Oxyuris IX, 486.

Dotterpfropf (Eckert) der Batrachier XI, 320. 324.

Dotterpigment des Huhns III, 425.

Dotterplättchen, wahre Natur IX, 529. — Chemisches IX, 529. — Doppelbrechung IX, 533. — Krystallnatur IX, 531. X, 18. — Spaltungslinien IX, 532. — Umkrystallisirung IX, 534.

—— der Amphibien IV, 236. IX, 529. — (-reste) d. Batrachier XI, 316. — v. Cobitis X, 16. — d. Fische IV, 236. IX, 529. X, 16. — d. Schildkröten IX, 529.

Dotterrest im Magen d. Achthereslarve XI, 294. — v. Hydatina VII, 458.

Dotterrotation, nicht bei Aspidogaster VI, 368. — d. Fischeier II, 267. — beim Hechtei V, 94 ff. — bei Hydatina VII, 449.

Dottersack v. Chironomus (Bild. dess.) XIII, 140. — v. Limax III, 376. 379. 387. — v. Musca XIII, 185. 187.

Dottersackblase v. Limax III, 376.

Dotterstock v. Ascaris VI, 213. 219; v. A. marginata IX, 368; v. A. megalocephala IX, 368; v. A. mystax IX, 109. 368; v. A. suilla IX, 109 f. — v. Aspidogaster VI, 358. 362. 364. — v. Cercaria cotylura XII, 294. — v. Convoluta XI, 20. — v. Cucullanus IX, 113. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Dendrocoelen IV, 186. — v. Distomum haematobium IV, 60; v. D. hetero-

phyes IV, 63. — v. Mermis V, 265. 267. 273. VI, 213; v. M. albicans V, 251. 252. VI, 218. — d. Nematoden IX, 368; Epithel IX, 107. — v. Oxyuris ornata IX, 486. — d. Planarien X, 31. — d. Räderthiere VI, 94. — d. Rhabdocoelen V, 277. — v. Strongylus armatus VI, 235. — v. Tetrarhynchus II, 247. — d. Trematoden VI, 244. — v. Trichocephalus X, 384. — v. Vortex XI, 30.
Dotterstrang v. Aphis XIV, 48 f.
Dotterstreifen, laterale Weissm. XIII, 134.
Dottersubstanz d. Eier v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Notommata Sieb. VI, 28. — v. Praya maxima V, 308. — v. Stephanoceros VI, 11.
Dottertheile, ausgestossne IX, 122.
Dottertheilung s. Furchung.
Dotterzellen v. Gyrodactylus I, 361. — d. Huhns III, 425. — d. Schildkröte IX, 458. — d. Trematoden VI, 244.
Dotterzerklüftung s. Furchung.
Doyeria, Rückengefäss I, 117.
Dracunculus VII, 3.
Dragonneau VII, 3.
—— de Claix Charvet VII, 49. 54.
—— de Risset Charvet VII, 49. 55.
δρακοντιον Galen VII, 3.
Draparnaldia, Schwärmsporen I, 290. IV, 106.
Drassus fuscus Latr., Gordius subbifurcus in VII, 144.
Dredge s. Schleppnetz III, 96.
Drehbewegung d. Räderthiere VI, 107.
Dreieckskrappe XIII, 390.
Dreissena, Leber (chem.) X, 470.
Dreitheilung bei Loxodes III, 271. 274.
Drepanostoma Engelm. XI, 382.
—— striatum Engelm. XI, 382. — Nucleolus XI, 367.
Drohnen, Geschlechtsverhältnisse IX, 509. 513. 517. — Schwärmen 515. — v. Arbeitern erzeugte 515. 518. 521.
Drohnenbrütigwerden XIII, 545.
Drohnenei XIV, 46.
Drohnenschlacht IX, 515. 519.
Drossel-auge, Muskelbündel in der Chorioidea IV, 457.
Drüsen, Entwickelung VI, 159. — Eintheilung nach Function XII, 454. — Tunica propria II, 51. 75. s. d. — als Zelle (einzellige Dr.) XI, 276.
—— v. Achtheres XI, 300. 303. — der Analsäcke d. Carnivoren II, 20 ff. — s. Analdrüsen. — v. Clepsine I, 114. — (Rudolphi's) der Colonschleimhaut d. Kaninchen XII, 338 f. — d. Cutis der Pulmonaten VIII, 342. 343. — d. Darmschleimhaut v. Polypterus V, 62 f. — d. Darmwand von Glycera XII, 105. — am Darme von Nereis XII, 95. — d. Darms v. Noteus VI, 54. — am Darme mündende, v. Nerilla XV, 339. — am Daumballen des Frosches VII, 273. 276 f. 279. — d. Ductus deferens vom Biber, Hase, Kaninchen II, 30; von Piscicola u. Nephelis I, 122. — d. Eileiterschleimhaut d. Huhns III, 429. 431. — d. Flimmercanäle v. Lumbricus IV, 225; dess. v. Saenuris IV, 228. — d. Genitalien v. Lepus II, 33. — an d. Harnröhre des Igels II, 9. — d. Haut v. Argonauta IV, 339; v. Argulus II, 325; v. Janella XV, 448; v. Paludina II, 152; von Rana temp. VII, 273. — (kolbige Körper) v. Hydatina VII, 439. 451. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 434. — am Magen der Räderthiere VI, 74. — d. Magenscheibe v. Pththirius XIV, 7. — d. Malacostraken XIII, 434. — v. Paludina s. d. — d. Penis v. Littorina IV, 233. — v. Phorcynia IV, 321. — v. Phyllirrhoe V, 359. — v. Piscicola I, 113. — d. Samenblase u. Tuba d. Kröte IV, 143. 145; der Samenblase v. Rana IV, 145. — an den Samenleitern v. Mustela II, 20. — v. Sergestes XIII, 434. — d. Uterus masculinus II, 49; v. Lepus II, 29; d. Schweins II, 36. — d. Vas efferens v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — d. Zellenschläuche v. Mermis nigr. VII, 33.
—— accessorische: (Geschl.-) v. Actaeon XII, 290. — (♂ Geschl.-) v. Cricetus XIII, 543. — (Geschl.-) v. Dendrocoelum XI, 27. — (♀ Geschl.-) der Helicineen VIII, 390. — (♂) v. Leucifer XI, 107. XIII, 437. — (der Scheide) v. Listrophorus XI, 118. — (♂ u. ♀) der Musciden XIV, 296 f. — (♂ Geschl.-) v. Notommata Sieb. VI, 32. — Anhangsdrüsen des Darms v. Syllis XII, 111. 112.
—— Bartholin'sche s. B.
—— blattförmige am Kiefer v. Glycera XII, 105.
—— conglobirte XIII, 34 f.
—— Cowper'sche s. C.
—— Duvernoy'sche I, 75.
—— einfache, muscul. Faserzellen ders. I, 57.
—— einzellige XI, 276, Vorkommen ders. VIII, 198. — v. Actaeon V, 440 f. — v. Anguillula XII, 356. — v. Argulus II, 326. 338. 345 f. — v. Branchiobdella XV, 469. 492 f. — v. Chrysomela populi (Larve) XI, 312. — v. Clepsine II, 326. — v. Distoma lanceolatum VIII, 199. — v. Doridicola IV, 381. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 414. 418 f. — (Hoden) v. Myzostoma IX, 57. — (access. ♂ Geschl. dr.) v. Notommata Sieboldii VI, 32. — v. Oxyuris VIII, 198. IX, 490.

— (Speicheldr.) v. Phthirius XIV, 10. XV, 321. — v. Piscicola XIV, 338. — (Schleimzellen) v. Polypterus V, 43. — (am Hodenausf.g.) d. Räderthiere VI, 105. — (Farbdrüsen) der Schnecken VIII, 344. — v. Trichocephalus X, 246.

Drüsen, fettglänzende der Uteruswand v. Anguillula XII, 356.

—— fingerförmige v. Anoplosomatum antillense XV, 443.

—— flimmernde v. Cirratulus XII, 121. 123.

—— folliculäre am Begatt.rohr v. Lepas XIII, 99. — d. Mundhöhle u. d. Schlundes als Lymphdrüsen (Mensch u. Säugeth.) XIII, 291.

—— grüne der Decapoden III, 286. XIII, 320. — d. Palinuruslarve XIII, 431.

—— kalkbereitende des Vogeleileiters XV, 24.

—— lappige v. Terebella XII, 127.

—— Lieberkühn'sche s. L.

—— Manz'sche XII, 473.

—— mehrzellige, Hoden v. Myzostoma IX, 57.

—— Müller-Wolff'sche s. M.

—— Peyer'sche s. P.

—— schlauchförmige s. Drüsenschläuche.

—— traubenförmige: Cowper'scheDr. s. d. — auf dem Gaumsegel d. Pferds XIII, 239; auf dem d. Schweins XIII, 233. — d. Mundhöhlen- u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.), Function XIII, 291. — d. Pharynxtonsille der Katze XIII, 252; des Menschen 258; des Schweins 236; unter der des Hunds 251; unter der des Ochsen 246. — s. Prostata. — der Rachenschleimhaut (Ratte, Maus) XIII, 230. — d. Samenblasen d. Nager II, 28; ders. der Säugeth. II, 43. — d. Schlundschleimhaut XIII, 243. 291; der des Meerschweinchens 229; ders. des Schafs 242; unter der des Kaninchens 229. — (Speicheldr.) bei Limnadia XIV, 156. — (Talgdrüsen) in der Brunftfeige VI, 269; (Talgdrüsen) der Haut v. Lutra XI, 88. — der Tonsillen der Fledermaus XIII, 253; des Hasen 228; des Hunds 247; des Igels 252; des Kaninchens 229; der Katze 251; des Menschen 254; des Ochsen 243; (unter der) des Pferdes 238; des Rehs 243; des Rinds (Entw.) 262; (um die) des Schafs 240; des Schweins 233. — der Zungenbalgdrüsen des Menschen XIII, 256. — der Zungenwurzel des Hasen XIII, 228; d. Kaninchens 229; d. Katze 252; d. Pferds 238; d. Ratte u. Maus 230. — d. Zungenpapillen des Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut XIII, 243; des Meerschweinchens 229; des Ochsen 244 f.; des Pferds 239; unter der des Schweins 235. — flaschenförm. Epithel der traubenf. Dr. (Hund, Säugeth.) XIII, 247.

Drüsen, verzweigte der Eileiterschleimhaut des Huhns III, 431.

—— zungenförmige (Meckel's) der Pulmonaten VIII, 388.

—— zusammengesetzte, muscul. Faserzellen I, 59.

—— angebliche bei Kröten IV, 148. — fragliche der encyst. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 199. — räthselhafte am Hinterende v. Polycelis cornutaX, 25. 32.

Drüsenballen am Kaumagen v. Anguillula XII, 356.

Drüsenbläschen der Cowperschen Drüsen II, 50; des Affen II, 5; der Fledermaus 7; des Igels 11; der Katze 18; d. Manguste 19; d. Maulwurfs 13; d. Nager 27 f.; d. Pferds 37; d. Säugethiere 51. — d. Duvernoyschen Drüsen I, 75. — der ♂ Geschlechtsdrüse v. Limnadia XIV, 158. — d. Hodens v. Actaeon V, 438. — d. Ovars v. Actaeon V, 436. — d. Prostata v. Actaeon V, 441; d. Affen II, 3; v. Delphinus II, 41; d. Ebers II, 35; d. Fledermäuse II, 6; d. Hunds II, 16; d. Pferds II, 37; d. Säugethiere II, 44. — d. Samenblasen d. Affen II, 2; d. Ebers II, 35; d. Fledermäuse II, 5. — d. Speicheldrüsen v. Helix II, 166. d. Talgdrüsen II, 93. — d. traubenf. Dr. (Säugeth.), Epithel XIII, 247.

Drüsenblatt (Remak), der Batrachier XI, 322.

Drüsenblätter d. Ovariums v. Priapulus XI, 241.

Drüsencanäle der Seitendrüsen der Spitzmäuse V, 31 f.

Drüsenelemente d. Lymphdrüsen XI, 66.

Drüsenende des Vas deferens II, 46.

Drüsenepithel der Malp. Gefässe v. Pedicul. XV, 38. — d. Samenblasen d. Chiropteren II, 5. — d. Uterindrüsen d. Schweins II, 36; d. Vögel XV, 23 f.

Drüsenfollikel (vgl. Follikel), im Eileiter d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Eiweissdrüse v. Paludina II, 188. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 352. — d. Geschlechtsdrüsen v. Lingula XI, 103. — d. Penisdrüsen v. Littorina IV, 233 f. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394.

Drüsenfortsätze d. subepithelialen Drüsen d. Schleimh. d. Regio olf. (Säugeth.) XI, 38 f. (d. Frosches) 40.

Drüsengang, geschlängelter in d. Antenne v. Sergestes XIII, 438.

Drüsengerüst der Zwitterdrüse v. Phyllirhoe V, 367.

Drüsengewebe, das folliculäre d. Schleimhaut d. Mundhöhle u. d. Schlundes (Mensch u. Säugeth.) XIII, 221; Blutgefässe 276; Entwickel. 273; Fasernetz, Reticulum 274; Follikel 286 s. d.; Muttergewebe 272; Nerven 286; Vorkommen, Verbreit. 268.

Drüsenhilus der Lymphdrüsen XI, 66.

Drüsenhohlräume d. Cowperschen Drüsen II, 50 f. — d. Prostata d. Säugeth. II, 44. — d. Samenblasen d. Säugethiere II, 44. — d. Schweissdrüsen d. Menschen (Entwickel.) II, 88. — d. Talgdrüsen (Bildung) II, 91.

Drüseninhalt der Analdrüsen d. Maulwurfs II, 14. — d. Cowperschen D. d. Affen II, 5; d. Igels 11; d. Katze 18; d. Maulwurfs 13; d. Nager 27. — d. Dr. d. Darms v. Noteus VI, 54. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. fingerf. Dr. v. Anoplosomatum XV, 443. — d. Hautdrüsen d. Frosches VII, 275. 280. — d. Magendrüsen v. Phthirius XIV, 6; ders. d. Räderthiere VI, 75. — d. Dr. d. Oviductes v. Helix pom. X, 268. 270. — d. Prostata d. Affen II, 4; d. Fledermaus 7; d. Hundes 16; d. Insectenfresser 10 f.; d. Kaninchen 26; d. Maulwurfs 12; v. Mus 25. — d. Samenblasen d. Fledermaus II, 5; v. Mus 28. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 342. — d. Speicheldrüsen v. Phthirius XIV, 9. — d. Talgdrüsen d. Brunftfeige VI, 269; d. Menschen XI, 342.

Drüsenkern d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30.

Drüsenknäuel d. Schweissdrüsen d. Menschen (Entwickel.) II, 87.

Drüsenkörner d. Pancreas vom Karpfen XII, 362. — d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 30. — d. Thymus X, 342.

Drüsenläppchen d. Eierstocks v. Actaeon V, 437. — d. Hodens v. Actaeon V, 438. — d. Prostata v. Actaeon V, 440. — d. Winterschlafdrüsen XII, 166.

Drüsenmagen d. Vögel, Gefässvertheilung d. Drüsen XII, 423.

Drüsenmasse d. Oesoph. v. Exogone XII, 271. — unter d. Bauchhaut v. Lumbricus VIII, 416. 418. — v. Rossia dispar IV, 344.

Drüsenparenchym der Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367.

Drüsenporen (= Porencanäle) d. Gehörorgans der Decapoden XIII, 343. — am Otolithenplatz v. Carcinus XIII, 360. — d. Hörsacks v. Galathea XIII, 401.

Drüsenrosetten d. Talgdrüsen II, 93.

Drüsensäckchen am Antennengrunde der Phyllosomen XIII, 427 f. 432. — d. Uterus masculinus II, 49.

Drüsenschicht der Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. 348. — im Darm der Gasteropoden II, 164. — d. Darms v. Limnadia XIV, 156. — an d. Harnröhre d. Maulwurfs II, 14. — d. Regio olfactoria d. Frosches XI, 40.

Drüsenschläuche (schlauchförmige Drüsen) d. Analsacks d. Hunds II, 21; d. Katze 20; d. Wiesels 15. 21. — v. Argulus II, 333. — schlf. Dr. d. Blinddarms der Katze XIII, 71; des Meerschweinch. 73. — schlf. Dr. d. Cephalopodendarms IV, 343. — schlf. Dr. am Eingang des Coecum des Kaninchens XIII, 68. — schlf. Dr. d. Colonschleimh. d. Kalbes XII, 350 f. — schlf. Dr. der Dickdarmschleimh. d. Kaninchens XII, 340; d. Meerschweinch. 344; d. Schafs 346. — am Ductus deferens d. Chiropteren II, 9. — (Geschlechtsdrüsen) v. Halicryptus XI, 411. 414. — d. männl. G.drüse v. Priapulus XI, 243. — schlf. Dr. d. Ileum d. Schafs XIII, 78. — (schlauchf. Dr.): Kittdrüse v. Achtheres XI, 300. 305. — d. Loliginen-lippe IV, 342. — d. Marksubstanz d. Lymphdrüsen XI, 74. 79 ff. 83. — am Magen v. Lepas XIII, 404. — d. Mantelrands v. Paludina II, 152. — d. Oviducts v. Helix pom. X, 268. — schlf. Dr. der Schleimh. d. Proc. vermiform. d. Kaninch. XIII, 55 f. — d. Prostata d. Bibers II, 27; v. Delphinus 41; v. Didelphys 23; d. Igels 51; d. Kaninchens 26; v. Mus 25; v. Planorbis VIII, 394; d. Säugethiere II, 44 f.; d. Stiers 39. — schlf. Dr. d. Schlh. d. Pylor. Rohrs v. Polypterus V, 62. — schlf. Dr. d. Sacculus rotundus d. Kaninch. XIII, 66. — d. Samenleiter v. Mus II, 29. — d. Speicheldrüsen v. Paludina II, 165. — d. Uterus v. Schwein II, 36. — d. Uterus masculinus II, 49. — wimpernde v. Filograna XII, 128. — Zellenschläuche v. Mermis V, 245.

Drüsensecrete d. Analsäcke d. Bibers II, 34; d. Katze 20 f.; d. Hundes 21; d. Säugethiere 53. — d. Anhangsdrüsen v. Argas XI, 149. — d. Chrysomelenlarve XI, 310. — d. Cowperschen Dr. II, 50; d. Ebers 36. — d. Dr. am Duct. deferens d. Säugeth. II, 47; d. Duct. deferens v. Piscicola u. Nephelis I, 124. — d. einzell. Drüsen v. Branchiobdella XV, 469. 492 f. — d. Eiweissdrüse d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Farbdrüsen d. Pulmonaten VIII, 344. — d. Flimmercanäle d. Regenwurms IV, 231; v. Saenuris 230. — d. Dr. an den Genitalien v. Lepus II, 33. — d. Hautdrüsen v. Pneumodermon V, 359; d. Pulmonatencutis VIII, 348. — d. Kittdrüse v. Achtheres XI, 300. 305. — d. Leberschläuche v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Pancr. Dr. v. Notommata VI, 21. 26. — d. Penisdrüsen v. Littorina IV, 235. — d. Prostata v. Actaeon V, 441; d. Säugethiere II, 45; d. Ebers 35; d. Igels 45; am Rüssel d. Nemertinen XII, 72. — d. Dr. d. Samenleiters vom Biber II, 30; d. Wiederkäuer 41; v. Mus 29. — d. Schleimdrüsen d. Pulmonaten VIII, 343; d. Gl. mucosae v. Helix pomatia X, 256. — d. Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 366; v. Phyllirrhoe V, 364. — im Stirnzapfen v. Achtheres (Klebstoff) XI, 289. — d. Talgdr. d. Brunftfeige VI, 270. — d. traubenf. Dr. d. Mundh. u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.) XIII, 291. — d. Vorhautdrüsen d. Bibers II, 32; d. Ratte 31; d. Säugethiere 52; d. Wiesels 22.

Drüsensecretion bei Reizung (Mensch) III, 51 f. — Erklär. durch contr. Elemente (Froschhaut) VII, 280. — (s. Schweissdrüsen u. Secret.).

Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 70. 73 f. 79.

Drüsentragende Schicht (His) d. Ileum XI, 419.

Drüsenwindungen d. Wolffschen Körper d. Batrachier IV, 130. 134.

Drüsenzellen d. Afterlappens v. Spirorbis XII, 490. — d. Analdrüsen d. Maulwurfs II, 15. — d. Cowperschen Dr. II, 50 f. — d. Daumballendrüsen d. Frosches VII, 280. — d. Eiweissdrüse v. Actaeon XII, 287. — d. Fussdrüse d. Pulmonaten (Bindegew.hülle, Zellinhalt) VIII, 352. — d. Hautdrüsen des Frosches VII, 275. — d. Körnerdrüse d. Planarien X, 29. — d. Labdrüsen v. Polypterus V, 62. — d. Magens v. Diphyes gracilis V, 312; v. Myzostoma IX, 53; v. Pediculus XV, 37; v. Phthirius XIV, 6; d. Vormagens von Exogone XII, 271; d. verdau. Höhle v. Diphyes turgida V, 445. — v. Piscicola I, 126. — d. Prostata d. Hunds II, 16; d. Katze 17; d. Pulmonaten VIII, 394; d. Säugethiere II, 45. — an den Samenleitern d. Ruminantien II, 41. — d. Schalendrüsen v. Limnadia XIV, 149. — d. Scheide v. Echinorhynchus XIII, 419. — d. Seitendrüsen d. Chrysomelenlarve XI, 311. — d. Speicheldrüsen v. Helix II, 166; d. Musciden XIV, 303; v. Paludina II, 165; v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Spinngefässe d. Pappelschwärmerraupe XV, 322. — d. Uterindrüsen d. Maus II, 52; v. Sylvia XV, 31; d. U.schicht d. Vogeleischale XV, 4. 6. 10; d. Uterus v. Phyllirrhoe V, 369. — d. Vorhautdrüsen d. Ratte II, 31. — d. Winterschlafdrüsen XII, 168 f.

Drüsige Abtheilung d. Nemertinenrüssels XII, 71.

Dryocopus Martius, hintrer Scleroticalring IV, 218. 220.

Ductus auricularis (Canalis aur.) des Frosches (Herz) IX, 454. 456.

—— Bartholinianus (histiol.) I, 63.

—— choledochus d. Frosches XII, 362. — d. Menschen u. d. Säugeth. XII, 362. — d. Menschen u. Ochsen, glatte Muskeln I, 61. 62. — d. Rheinsalms, Muscul. XII, 363. — v. Triton, Muscul. XII, 362.

—— cysticus d. Menschen u. d. Säugeth. XII, 362. — d. Menschen u. Ochsen, glatte Muskeln I, 61. 62.

—— deferens s. Vas deferens u. Samenleiter.

—— (s. auch Vas) efferens v. Phyllirrhoe V, 367 f.

—— efferens communis v. Phyllirrhoe V, 367 f.

—— ejaculatorius I, 306. — des Ackermann'schen Hermaphroditen I, 313. 316. — v. Aspidogaster (contractile Subst.) VI, 361. — v. Convoluta XI, 20. — d. Menschen, Wandpigment VII, 338. — d. Menschen u. d. Säugeth., Entwickel. I, 306. 316. — d. Eunuchen X, 285. — glatte Muskeln I, 66. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Mermis albicans V, 246. 248. — v. Planaria X, 28 f. — v. Prosthiostomum XI, 10. — Spermatophor v. Tremoctopus als IV, 355.

—— hepaticus d. Menschen I, 61 f. — d. Ochsen, gl. Muskeln I, 61. — v. Paludina II, 166. — Reizung bei Hingerichteten VII, 337.

—— ovoseminalis v. Veronicella XV, 121.

—— Riviniani (histol.) I, 63.

—— seminalis v. Argulus ♀ II, 341.

—— Stenonianus (Mensch u. Kalb) I, 63.

—— thoracicus d. Pferdes (hist.) I, 85.

—— Whartonianus d. Menschen, histol. I, 63. — Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.

—— Wirsungianus d. Rindes, histol. XII, 361.

Dünndarm d. Fuchses, Parasiten IV, 415. — d. Hundes, Parasiten IV, 415 f. 423. — v. Lacinularia III, 462. — d. Maus XIII, 19. — d. Meerschweinchens XIII, 19. — d. Menschen: Distomum heterophyes IV, 62. 64; Pentastomum constrictum IV, 66; Taenia nana IV, 64; Nervengeflechte XI, 128; Reizbarkeit III, 50. — d. Musciden XIV, 300; d. Larve 200. — v. Paludina II, 163. — d.

Pediculinen XIV, 7. — v. Pediculus vestim. XV, 34. 37. — Peyersche Drüsen d. Kalbs XIII, 74; P. Haufen d. Kaninchen XIII, 45. — d. Säugethiere, saure Reaction nach Zuckeraufn. V, 158. — glatte Muskelfasern in den Zotten III, 233. — centrale Zottenräume, Epithel XIII, 463.

Dünndarmschleimhaut, adenoide Substanz XI, 436; d. Hunds u. d. Katze 434; d. Schafs 431. — Anatomie u. Physiol. IV, 282. — Bau d. follikellosen (Säugeth.) XI, 431. — Bindegewebe (Säugeth.) XI, 433. 436. — Blutgefässe (Schaf) XI, 433. — Capillaren (Kaninchen) XII, 353. — Chylusgefässe IV, 293. XIII, 1; d. Kalbs 8; d. Kaninchens 13. 15 f.; d. Schafs 4. — Chyluswege (Kaninchen) XIII, 15 f.; (Schaf) XI, 432. — s. Darmzotten. — s. Duodenum. — s. Follikel. — s. Ileum. — s. Lieberkühnsche Drüsen. — Lymphbahnen XIII, 1. — Lymphgang (Kaninch.) XII, 353. — Lymphgefässe (Schaf) XII, 348. — Lymphzellen XI, 433. 436. XII, 343. 353. — Injection d. Lymphgefässe XII, 338. — Reticulum (Hund, Katze) XI. 435; (Kalb, Ochs) 434. — Sinus XI, 436 f.; (Schaf) 431; (Hund, Katze, Kalb, Kaninch., Schwein) 434.

—— —— d. Igels XIII, 21. — v. Katze u. Hund XIII, 21. — d. Kaninchens XIII, 13. 15 f. — d. Maus XIII, 19. — d. Pferdes XIII, 19. — d. Schweins XIII, 20.

Duodenum d. Menschen; Ancylostomum duodenale Dub. IV, 55. — d. Katze: Ascaris mystax VIII, 425. — v. Scomber Pelamis; Tetrarhynchus II, 231. 234.

Duodenumschleimhaut d. Ochsen XI, 433. — Reticulum 434. — Zotten 433.

Dura mater, Blutleiter der d. Menschen (histol.) I, 85.

Durchsichtigkeit v. Appendicularia VI, 407.

Duverney'sche Drüsen (histol.) I, 75.

Duvernoy'sche Vene d. Fische VII, 328.

Dyscyclia Bronn XII, 17.

Dysdera, Respirationsorgane I, 254.

Dysenterie (Mensch), Distomum haematobium IV, 73. 76. 454.

Dysphinctium I, 273.

Dyspontius XIV, 379.

Dysporus Sula, Milben unter der Haut XV, 502.

Dystrophie, parasitische Lebert. (Panhistophytum) IV, 440. 444.

Dytiscus, Haare XIII, 381. — Hornhautfacetten als Sammellinsen X, 208. — Visceralmuskelnetz (d. Larven) XIV, 216.

—— marginalis, Auge (hist.) X, 193; prismat. Anschwellung dess. 203; Pigmentirung 203. — Larve, Gordius aquat. VII, 143. — Thoraxmuskeln IV, 392.

Eber, Cowpersche Drüsen II, 35. 50 f. — Hode II, 36. — Prostata II, 34; Ausf.gg. ders. II, 44; Musculat. 45. — Samenblase II, 35. 42. 44. — Uterus masculinus II, 36. 48.

Ecchymose d. Darmschleimhaut durch Ancylostomum IV, 55. 56.

Echeneis, Sclerotica XV, 246. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 259.

—— remora, Sclerotica XV, 280. 305.

Echinaster, Brutpflege III, 177. — Entwickelung III, 369. — Fortpflanzung XIV, 183.

—— Sarsii M. T., Entwickel. III, 369.

Echinella I, 276.

Echinellea I, 272.

Echini cartilaginei Janus Blancus XII, 498.

Echinococcus II, 227. IV, 254. — E.blase III, 73; structurlos V, 428; d. Niere eines Negers VII, 330. — Brut II, 230. — Kalkkörperchen IX, 104. — Köpfe II, 228. IX, 76. — Flimmerung im Stiel IV, 421.

—— in der Leber d. Menschen IV, 54.

—— Arietis II, 229.

—— hominis, zool. Merkm. IV, 423 f.

—— Infusorium F. S. Leuck. IV, 423.

—— polymorphus Diesing IV, 423.

—— veterinorum, Verwandl. d. Brut in Taenien IV, 409. — Kalkkörperchen (chem.) IX, 104. 105. — zool. Merkm. IV, 423 f. — Vorkommen in der Schafleber II, 229.

Echinoderes Duj. XV, 458. — angebl. Geschl.organe, Längsmuskeln; Stellung im Syst. XV, 461.

—— Dujardinii Clap. XV, 458.

—— monocercus Clap. XV, 458. 460. — Als Jugendzustand s. E. Dujardinii 460.

Echinodermen, Ambulacralbläschen III, 197. — Amme III, 368. 370. — Bildungszellenhaufen als Knospen XIV, 323. — Brutpflege III, 177. — Darm XV, 105. — Entwickelung III, 367 ff. — Generationswechsel III, 359. 361. XIV, 182. 324. — Gewebe XV, 104: Bindegewebeschicht 105; Darmwand 105; Epitheliallage 104; Kalkstäbe 105; Muskelschicht 104. — Larven, Räderth. vergl. mit VI, 112; mundlose III, 179. — angebl. Metagenese XIV, 324. — Metamorphose III, 171. 359. 361. XIV, 324. — Muskelentwickelung XV, 104. — Nervensystem VII, 98; (hist.) V, 7. — Pigmentflecken XV, 105. — Schöpfung XIV, 183. — Typus XII, 559. — Velum

XV, 105. — Vorkommen IV, 494; von Cette XII, 266. — vgl. Priapulus XI, 207.

Echinorhinus, Kiemenknorpel VI, 203.

Echinorhynchus II, 235. 237. — Dotter IX, 82. — Dottertheilung IX, 83. — Eier IX, 82. — Eibildung IX, 83. — Eihäute IX, 78; Bildung der IX, 83. — Embryonen IX, 77. — Fossile IX, 79. — Keimbläschen IX, 82. — Kopfhaken IX, 77. 79. — Lemnisken IX, 79. 80. — Rüssel II, 204.

—— acus IX, 80. — Eibildung 81. — Eileiter 80 f. — Geschlechtsöffnung 81. — Kopfbewaffnung 77. — Retinacula 80. — Rüsselscheide 80. — Samenkörp. in der Bauchhöhle des ♀ 81. — Uterusglocke 80. — Vorkommen 80. — Zellenwülste 80 f.

—— angustatus, blasigkörn. Schicht u. der Haut IX, 80.

—— filicollis? Rud., Ei IX, 78. — Embryo 78. — Kopfbewaffnung 77 f. — Vorkommen im Entendarm 78. — Zellen der Lemnisken 80.

—— fusiformis Zeder, im Darm d. Forelle III, 335.

—— im Darmcan. v. Gammarus III, 486.

—— gibbus, Ovarien XIII, 417.

—— gigas, Eierhaufen IX, 82. XIII, 417. — Eihäute IX, 83. — Kopfbewaffnung IX, 77. — Ligamentum susp. IX, 82. XIII, 417. — Pigmentirung II, 234. — zellenart. Räume IX, 79.

—— polymorphus, Ei IX, 77. — Kopfbewaffnung IX, 77. — Zellen der Lemnisken IX, 80. — Metamorphose II, 219. Rüsselhaken, Stacheln vom Halse XIII, 420. — Vorkommen im Int. von Anas boschas IX, 77.

—— proteus, Anatomie XIII, 413. — Entwickelung 416.

—— proteus Westr. im Darm d. Saiblinge III, 337.

—— quadricornis Abildg. II, 248. 251.

—— quadrirostris Göze II, 231. 233. 251.

—— strumosus, Hoden XIII, 418.

—— transversus, Kopf IX, 77.

—— tuberosus IX, 77. 79.

—— Xipothecae Montag. II, 235. 251.

Echinus, Larven von Messina IV, 329.

—— lividus, Larven, Gewebe XV, 104.

Echiuriden Larven XII, 282. — Segmentalorgane XV, 415.

Echiurus Cuv. (syst.) XI, 247 f.

Echthrogaleus Steenstr. Lütk. XIV, 370.

—— coleoptratus Guer. ♀ XIV, 371.

Ectoblast Agass. IX, 458.

Ectocarpus, Schwärmsporen IV, 106.

Ectoderm d. Actinien XIV, 387. — d. Hydroiden X, 300.

Edinburg, John Goodsir III, 91. Anstalten 93 f.

Edwardsia, Cuticula V, 427. — Muskelfasern I, 239.

Egedesminde (Grönl.), Phascolosoma boreale XV, 438.

Egel(art) eine neue I, 256. — s. Hirudineen.

Eger, Perlenmuschel in der X, 359.

Ejaculation des Samens; Rolle des Uterus mascul. hierbei I, 326. — der Säugethiere II, 52. — v. Tremoctopus IV, 22.

Ei, Unterschied v. einzell. Algen I, 273. — Bedeut. d. Befruchtung XIII, 546. — Entwickel. des Embryo XIII, 545. — Geschlechtliche Disposition im XIII, 546. — Abhäng. d. Geschl. v. d. Reife im Momente der Befruchtung XIII, 555. — als Geschlechtsproduct XIV, 52. — Unterschied v. Keimkörper I, 354 f. — Theile dess. bei niedr. Thieren III, 420. — als Zelle III, 420. 427. VI, 289; bei Clausilia III, 395; bei Eucope gemmigera XII, 28; bei Eudoxia V, 287; beim Floh XV, 323; bei Hydatina VII, 448; bei Mermis V, 274. VI, 219; bei Paludina II, 127; bei Priapulus XI, 242; d. Pulmonaten VIII, 384; d. Tardigraden III, 221; Ascarisei nicht als Zelle VI, 384.

—— v. Abyla V, 331. — v. Acanthia VI, 285. 287. — d. Acarinen (rel. Grösse) III, 229. — d. Acephalen (primit.) II, 145. — v. Achtheres XI, 287. 305. — v. Actaeon II, 145. V, 414. 437. XV, 95. 103. — v. Adela VI, 278. — v. Aegineta VIII, 264. — d. Aeginiden VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — v. Agalmopsis V, 331. — v. Agelena II, 98. — v. Agrion VI, 283. — angebl. bei Algen I, 276. — d. nackten Amphibien II, 103. III, 420; der beschuppten III, 420. — v. Amphicora III, 330. — v. Anguillula XII, 358; v. A. dipsaci IX, 136. — v. Anodonta VI, 252. — v. Anoplodium (gestielte) XI, 22. — v. Anuraea (behaarte) VI, 34. 95. — d. Aphiden XIV, 46f.; Befruchtung 52. — v. Aplysia V, 414. XV, 94. 96. — v. Apolemia uv. XII, 543. — v. Appendicularia V, 351; Eikeim VI, 423. — d. Arachniden I, 193. II, 97. — v. Arenicola IV, 192. — v. Argas XI, 147 f. — v. Argonauta IV, 2. 13. 28. 344. XII, 401. — v. Argulus II, 340. 344. 347. VI, 294. — v. Artemia III, 300 f. 304. — d. Arthropoden XIII, 204. — v. Ascaris VI, 219; befruchtete u. unbefr. IX, 408; nach Befrucht. VI, 228; Resistenz IX, 410; v. A. acuminata IX, 374; v. A. lumbricoides V, 275; v. A. marginata VI, 219. 231. IX, 366. 410; v. A. megalocephala IX, 410; v. A. mystax

V, 276. VI, 389. 391 f. VIII, 425. 432. IX, 109. 369. 377. 410; v. A. osculata V, 275; v. A. suilla IX, 118. 124. 128. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Aspidogaster VI, 350. 363 f. 366 f. — d. Balanen IV, 190. — v. Balanoglossus XII, 93. — v. Balanus IV, 190. — ♂ d. Bienen XIII, 550. — v. Bombinator IV, 238. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 469. 491 f. — v. Branchipus III, 300 f. 306. — d. Bryozoen I, 291. — v. Caligus XIV, 368. — v. Campanularia IV, 301. — d. Cephalophoren (primit.) II, 145. — d. Cephalopoden III, 420. IV, 31. XII, 397. 402. — v. Cephalothrix XII, 64. — v. Cercyra XI, 16. — d. Cestoden II, 209. XIV, 295. — v. Charybdea marsup. VIII, 217. — v. Chelydra IX, 457. — v. Chermes XIV, 46. — v. Chironomus VI, 292. XIII, 109. — v. Chiton IX, 23. 26. — v. Chrysemis IX, 457 f. — v. Cimbex VI, 286. — v. Cladonema VIII, 231. — v. Clausilia (primit.) III, 395. — d. Cocciden V, 9. XIV, 43. — v. Coleopteren VI, 277. — v. Colobranchus XII, 119. — v. Conochilus XII, 203 f. — v. Convoluta XI, 20. — v. Coryne squamata, C. vulgaris IV, 304. — v. Coryne, Medusensprössl. IV, 302. — d. Coryneen IV, 304. — d. Crustaceen VI, 294. — v. Cucullanus IX, 113. V, 276. — v. Cuculus XV, 11. — v. Culex VI, 277. — v. Cunina VIII, 260. — v. Cyprinus s. d. — v. Cypris s. d. — v. Dactylogyrus XI, 83. — d. Daphniden XIV, 53. XV, 111. — v. Demodex III, 229. — v. Diglena VI, 94. — v. Diphyes V, 108. 331; v. D. gracilis V, 314; v. D. turgida V, 446. — d. Diphyiden V, 314. — d. Dipteren V, 413. VI, 272; in d. (vivip.) D.larve Pagenstechers erzeugte XIV, 410; in d. Hanin's XV, 387. 381. — v. Distomum VI, 362; v. D. haematobium IV, 61. 72. 74. in Lebertuberk. 69; v. D. heterophyes IV, 62; v. D. holostomum IV, 433. — v. Dolomedes II, 97. — v. Doridicola IV, 379. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 415; v. E. tuberosus IX, 77. — d. Ente XV, 26. — v. Eolis peregr. XV, 94. 96. — v. Eosphora najas VI, 41. — v. Eschscholtzia IV, 319. — v. Eucharis multicor. IX, 235. — v. Euchlanis VI, 61. IX, 290 f. — v. Eucope gemmigera XII, 28; v. E. polystyla VIII, 242. — v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Exogone XII, 273. 276 f. — d. Fliegen V, 413. — v. Floscularia VI, 4. XIV, 107. — d. Flusskrebses, Branchiobdella auf dens. XV, 464. 468. — v. Forskalia V, 331. — d. Frosches s. d. — v. Gammarus VI, 284. 294. — d. Goldfisches III, 421. — v. Gordius VII, 115. — v. Gyrodactylus I, 360. — v. Haemopis I, 129. — v. Haga XI, 18. — v. Halicryptus XI, 411. — v. Haplophthalmus X, 465. — d. Hechtes V, 94 ff. — v. Helix s. d. — v. Hippopodius V, 331. — d. Holothurien V, 412. — d. Huhns s. d. — d. Hundes III, 433. V, 414. — v. Hydatina VII, 448 ff. 459. VI, 94. 95. (männliche) VII, 450. — v. Hydra I. 241. III, 453. — v. Hydractinia IV, 304. — v. Ianella XV, 447. — d. Ichthydinen XV, 454. 458. — d. Infusorien V, 432. — d. Insecten s. d. — d. Kröten (im rud. Eierst. d. ♂) IV, 158. 160; Verkümmr. 160. 162. — — v. Lacerta III, 421. — vom Lachs VII, 173. — v. Lacinularia III, 469. — d. Lepidopteren s. d. — v. Leptoplana XI, 7. — v. Leucodore XII, 117. XV, 338. — v. Limapontia V, 414. — v. Limax (primit.) III, 371; Zwillingsbildung III, 390. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Lindia IX, 287. — v. Listrophorus XI, 116. 158. — v. Lizzia X, 401. — v. Loxosoma XII, 132. — v. Lucernaria XII, 13. — v. Lumbriconereis XII, 104. — v. Lumbricus (Hering) VIII, 402. 408. 412. 416. 423; angebl. Meissn.'s VI, 238. 291. VIII, 408. — v. Lymnaeus V, 414; Infusorien drin III, 412; eiähnl. Kugeln in III, 415. — v. Macrostomum VI, 221; Bildung V, 277. — d. Medusensprösslinge IV, 302. 304. — v. Melopsittacus (aufrecht beim Brüten) XI, 200. — d. Menschen s. d. — v. Mermis V, 205. VI, 218. VII, 41; verkümmerte V, 266. 269. 273; d. Zwitter V, 258; Entwickel. V, 262. VII, 38. — v. Miastor XV, 108. 114. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Monocerca VI, 19. — v. Monostomum IX, 87. — v. Musca vomit. VI, 272. XIII, 159. — v. Myoryctes XII, 533. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Najaden V, 401. 411, 415; Bildung 403. 409. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 213. — d. Nematoden s. d. — d. Nemertinen IV, 180. XII, 38. — v. Nepa VI, 286. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata s. d. — v. Oceania IV, 324. VIII, 222 f. — d. Opisthobranchier XV, 96. — v. Oxyuris IX, 120. 374. 487. 492. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Paludina II, 126. 128. 145. 187 ff. V, 414. — v. Pediculus XV, 50; Zahl 48. — v. Pentastoma taenioides IV, 117. — (= Keimbl.) d. Phanerogamen VIII, 459. — v. Phascolosoma XII, 44. 50. XV. 434; Bezieh. z. Grösse XII, 51. — v. Philodineen XII, 210. —

v. Phoxinus Marsilii III, 339. — v. Phthirius XIV, 14. — v. Phyllirrhoe IV, 335. — d. Phyllopoden III, 297. — v. Physalia V, 414. — v. Physophora V, 331. X, 325. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Pieris brassicae VI, 282. — v. Piscicola I, 126. III, 319; primit. I, 123. 127; Befrucht. I, 124. — d. Plagiostomen V, 71. — d. Podocoryna carnea IV, 304. — v. Polistes VI, 282. — v. Polyarthra VI, 44. — d. Polypen (d. Medusensprössl.) IV, 302. — v. Polypterus V, 71 f. — v. Polystomum VI, 363. — v. Pontobdella III, 319. — v. Porpita IV, 314. — v. Praya V, 308. 331. — v. Priapulus XI, 242. — d. Puliciden XIII, 203. — d. Räderthiere (s. d. Gattungen) VI, 94. 102; abortive VII, 434; rel. Grösse III, 229; ♂ u. ♀ VII. 482. XII, 208; Sommereier VII, 482; Winter- u. Sommereier VI, 94. 102. XII, 208; Wintereier VI, 94 f. VII, 483. IX, 293. XII, 213; Deckel d. Wintereier VI, 102; Umhertragen VI, 95 f. VII, 197. — d. Rhabdocoelen (Bildung) V, 277. — d. Rippenquallen IV, 317. 319. — v. Saccnereis XII, 280 ff. — v. Sacculina XIII, 560. — d. Säugethiere, s. d.; mit 2 Keimbläschen XII, 483. — v. Sagitta IX, 237. XII, 129. — v. Salmo II, 104. — d. Salpen IV, 331. — v. Salticus II, 97 f. — v. Sarcoptes III, 229. — v. Scaridium VI, 19. — d. Schildkröte III, 421. IX, 457. — d. Schlupfwespen VI, 287. — eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — d. Sepien XII, 396. — der Siphonophoren III, 195. 208 f. 524. IV, 311. V, 331. — v. Siphonorhynchus XII, 30. — d. Sipunculaceen XV, 415. — d. Sipunculiden I, 269. XIV, 420. XV, 412. — v. Sipunculus I, 269. XI, 242. XII, 44. 51. XV, 419. 421. — v. Sphaeronotus XIV, 380. — d. Spinnen II, 97. V, 412. — v. Spiroptera III, 335. — v. Spirorbis XII, 491 f. — v. Stauridium IV, 302. — v. Stephanoceros VI, 11 f. — v. Strongylus s. d. — v. Syllis XII, 279; v. S. divaricata XII, 112; v. S. oblonga XII, 111. — v. Synchaeta VI, 41 f. — v. Syncoryne IV, 302. 304. — v. Taenia XII, 283; v. T. Echinococcus IV, 413; v. T. microsoma IX, 526; v. T. nana IV, 65; v. T. serrata IV, 405; d. Tardigraden III, 220. VII, 481; rel. Grösse III, 223. 229. — v. Teredo V, 414. — v. Tergipes V, 414. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — v. Tipula VI, 277. — v. Tortrix VI, 280. — d. Trematoden s. d. — v. Tremoctopus IV, 28. 344. — v. Trichina III, 76. — v. Trichocephalus X, 386; befruchtete 395 f.; Bildung 388; fettentart.? 397. — v. Tubicolaria VI, 16. — v. Tubularia IV, 300. — v. Tyroglyphus XI, 122. — v. Velella IV, 314. XII, 523. — v. Veronicella XV, 121. — v. Vitrina XI, 107. — d. Vögel s. d.; im Vergl. m. Graafschen Foll. etc. III, 421. — v. Vortex XI, 25. — v. Zanclea VIII, 230.

Eianfänge, angebliche der Najaden V, 408.

Eianlagen, v. Aphis XIV, 49.

Eibehälter v. Artemia u. Branchipus III, 301. — v. Diphyes V, 289. 318. — v. Eudoxia V, 104. — s. Ersatzschwimmglocke. — d. Nemertinen IV, 180. — d. Phyllopoden III, 301.

Eibildung, als Zelle (s. d.) VI, 239. VIII, 264. — aus Zellen V, 271. 274. 314; aus mehrern Zellen XIV, 294. — s. Corticalschicht. — verschiedene bei Nahverwandten VI, 220. — Analogie mit Samenkörp. VI, 218.

—— v. Actaeon XII, 288. — d. Aphiden XIV, 47. — v. Argas XI, 148. — v. Ascaris VI, 213. 219. VIII, 432. 434 f. IX, 128; v. A. acuminata V, 274; v. A. commutata, mystax, nigrovenosa X, 387; v. A. marginata VI, 219. 231. IX, 366; v. A. megalocephala VI, 219. 232. (Meissner); IX, 366. (Munk); v. A. mystax VI, 219. (Meissner); VI, 377. 379. 389. 391 f. (Bischoff); IX, 366. (Munk); v. A. osculata V, 275; v. A. suilla IX, 109; v. A. triquetra VI, 295. — v. Aspidiotus XIV, 45. — v. Aspidogaster VI, 350. 363. 366. — v. Cephalothrix XII, 63. — d. Cestoden XIV, 295. — v. Chaetonotus V, 277. — v. Chermes XIV, 46. — v. Chiton IX, 23. — v. Clepsine I, 127. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Conochilus XII, 203. — v. Cucullanus IX, 113. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Diphyes V, 314. 446. — d. Dipteren XIV, 294. — v. Hanin's vivip. Dipterenlarven XV, 381. 384 f. 389. — v. Distoma variegat. VI, 245. — v. Echinorhynchus IX, 83; v. E. proteus XIII, 415. — v. Filaria mustelarum VI, 220. — d. Fuchses XII, 414. — v. Gordius VII, 117. — d. Hundes XII, 414. — d. Kaninchen XII, 414. — d. Kuh XII, 414. — v. Lumbricus VI, 221. — v. Macrostomum V, 277. — v. Mermis V, 262. 270 f. 274. VI, 379; v. M. albicans V, 251. 253. VI, 217. — d. Musciden XIV, 291. 294. — v. Myoryctes XII, 532. — d. Najaden V, 403. 409. — v. Nausithoë VIII, 213. — d. Nematoden s. d. — v. Nephelis I, 128. — v. Notommata VI, 24. — v. Oxyuris IX,

492. — v. Pediculus vestim. XV, 49. — v. Phthirius XIV, 14. — v. Phyllirrhoe V, 369. — v. Pulex XV, 528. — d. Pulmonaten VIII, 383. 388. — d. Ratte XII, 414. — d. Rhabdocoelen V, 277. — d. Säugethiere (s. d.); Bezieh. d. Corticalzellen XII, 414. 416. 418. — d. Schafs XII, 414. — d. Schweins XII, 414. — d. Spinnen II, 97. — v. Spirorbis XII, 491. — v. Strongylus V, 274 ff. — v. Taenia microsoma IX, 526. — d. Tardigraden III, 221. — d. Trematoden XIV, 295. — v. Trichocephalus X, 388. — v. Turbanella V, 277. — d. Turbellarien V, 277. VI, 245. 221.
—— Entwickelung d. Eier v. Batrachiern IV, 151. — v. Bombyx mori I, 191. — d. Buchfinks III, 422. — v. Bufo IV, 158 ff. — v. Coccus V, 9. — v. Distomum varieg. VI, 245. — d. Lepidopteren I, 185. 190. — v. Phyllirrhoe V, 367. — v. Psyche, spontane Entw. I, 97. — v. Rana IV, 151. — period. Entw. d. Eierreihen d. Schildkröte IX, 458. — d. Sipunculiden XV, 414. — d. Spinnen II, 97. — d. Strongyliden VI, 220. — v. Strongylus VI, 234. — v. Triton IV, 151.
Eichel s. Glans.
Eichelhäher, hintrer Scleroticalring IV, 219.
Eichhörnchen: Daumenmusculatur X, 63. — Fingermuscul. X, 62. — Glaskörper VI, 337. — Haarwechsel II, 82. — Handmuscul. X, 73. — Klettern X, 67. 74. — Musculus brachioradialis X, 51. — Mm. extensor. brachio-ulnares X, 41. — Mm. extens. condylo-ulnares X, 42. — M. extensor scapulo-ulnaris X, 40. — M. extensor digitor. ulnaris X, 60. — M. flexor digit. sublimis u. profundus X, 67. — M. flexor scapuloradialis u. brachioulnaris X, 49. — M. palmaris longus X, 53. — M. pronator transv. X, 47. — M. ulnaris externus X, 55. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 83. 85 f. — Samencanälchen II, 9. — Tonsille XIII, 230. — Winterschlafdrüse XII, 166. — Entwickel. d. Zahnsubst. VI, 124. — Membrana praeform. (Backzahn) VI, 131.
Eichstädt, fossile Medusen XV, 506.
Eidechse (s. Lacerta u. Saurier). — Lungenepithel XII, 437. — Lungengefässe XII, 428. — Musculatur d. Gallenblase XII, 363. — Musc. d. Tunica albuginea XII, 364. — Rückenmark (physiol.) IX, 325.
Eideckel v. Brachionus VII, 468. — v. Branchiobdella XV, 492. — v. Pediculus XV, 50. — v. Phthirius XIV, 14.
Eidotter s. Dotter. — Furchung s. d.
Eieranhänge v. Ascaris IX, 378.
Eiergang der Musciden XIV, 296. — v. Veronicella XV, 121.
Eierhaufen-bildung im Ligam. suspens. d. Echinorhynchen IX, 82.
Eierkeimorgan v. Ascaris VI, 213. — d. Trematoden IV, 61.
Eierkeimstock v. Ascaris VI, 213. — v. Distomum haematobium IV, 60 f. 72. — v. D. heterophyes IV, 63. — v. Mermis V, 251. 264. 272. VI, 213. 217. — d. Nematoden IX, 368. — d. Rhabdocoelen V, 277. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — d. Trematoden VI, 244.
Eierlegen v. Anguillula IX, 131. 136. XII, 354. 355. — v. Anoplodium XI, 22. — v. Argonauta IV, 348. — v. Branchiobdella XV, 491. — d. Cephalopoden IV, 27. — v. Cypris XV, 392. — v. Gordius VII, 118. 121. — d. Gyrodactylus-amme I, 361. — v. Helix pom. X, 268. — v. Listrophorus XI, 116. — v. Lorius XI, 198. — v. Lumbricus VIII, 423. — v. Mermis V, 202. VII, 40. 118. — v. Musca vomitoria XIV, 189. — v. Nausithoe VIII, 213. — d. Nemertinen IV, 179. — — d. Opisthobranchier XV, 96. — d. Papageien XI, 198. — d. Pediculus vestim. XV, 50. — v. Phyllirrhoe V, 368. — v. Piscicola I, 125. — d. Räderthiere VI, 95 f. — isolirter Schnecken VIII, 390. — d. Tardigraden III, 222. — v. Trichocephalus X, 396.
Eierplatten v. Balanus IV, 190.
Eiersäcke v. Achtheres XI, 287. — v. Bomolochus XIV, 374. — v. Nereicola XII, 461 f. — v. Sacconereis XII, 282. — d. Schwimmpolypen IV, 311.
Eiersamengang v. Janella XV, 447 f. — v. Veronicella XV, 121.
Eierschläuche v. Lucernaria XII, 13. — d. Nemertinen IV, 179. — v. Scarabus XIV, 424. — v. Stylifer XIII, 560. — v. Tyroglyphus XI, 122.
Eierschnüre v. Gordius VII, 121. — v. Lütkenia XIV, 370.
Eierstöcke (vgl. Ovarium) v. Actaeon V, 436. — v. Anoplodium XI, 22. — v. Appendicularia VI, 417. 421 ff. V, 351. — d. Arachniden II, 98. — v. Argas reflexus XI, 147 f. — v. Argulus II, 339; Entwickel. 346. — v. Artemia III, 300. — v. Ascaris VI, 213; v. A. acuminata IX, 367 f.; v. A. mystax VI, 379. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Aspidogaster VI, 358. 362. — d. Balanen IV, 190. — d. anuren Batrachier IV, 152; d. Urodelen IV, 151. — v. Bomolochus XIV, 377. — v. Brachionus

s. d. — v. Branchiobdella XV, 484. 490. 493. — v. Branchipus III, 300. — v. Bufo, Entw. IV, 158; v. B. musicus u. Agua IV, 170. — v. Caligus XIV, 368. — v. Capitella XII, 125. — v. Castrada horrida XI, 23. — d. Cephalopoden XII, 396. — v. Cercyra XI, 15 f. — v. Charybdea marsup. VIII, 217. — v. Chiton IX, 23. 35. — v. Clepsine I, 127. — v. Coccus V, 9. — v. Conochilus XII, 203. 207. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Hanin's vivip. Dipterenlarve XV, 382. 389. — v. Docidophryne Lazarus IV, 170. — v. Doridicola IV, 379. — (Ehbg's) v. Enteroplea VI, 98. — v. Eosphora najas VI, 41. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Euchlanis VI, 60. IX, 290. — v. Fierasfer XI, 104. — d. Filzlaus XV, 323. — v. Floscularia VI, 4. — d. Fuchses (Gefässe) XII, 420. — v. Gordius VII, 109. — v. Haemopis I, 129. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Hydatina VII, 446. — v. Kaninchen u. Katze (Gefässe) XII, 420. — v. Lacinularia III, 468. VI, 93. — d. Lepidopteren (Entw.) I, 177. 182. — v. Lepus I, 329 f. — v. Leucifer XI, 107. XIII, 437. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Lindia IX, 287. — v. Lingula XI, 103. — v. Listrophorus XI, 118 — v. Lizzia X, 402. — v. Lumbriconereis XII, 104. — v. Lumbricus VI, 238. VIII, 400. 403. 412. 416. — rudim. v. männl. Kröten IV, 158 ff. 163. — v. Melicerta VI, 17. — d. Menschen, Corticalschicht, Cort.zellen s. d.; Eierneubildung XII, 420; Entwickel. I, 327; gelber Körper III, 420; Graafsche Follikel s. d.; Untersuchungsmethode XII, 411. — v. Mermis alb. V, 251; v. M. nigresc. V, 220. VII, 34. — v. Mesonema IV, 325. — v. Miastor XV, 114. — d. Molche u. Salamander IV, 151. — v. Monocelis ophioc. XI, 24. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 292; d. M.larve XIV, 220. — v. Myoryctes XII, 535. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Najaden V, 408. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 213. — d. Nematoden X, 177. — d. Nemertinen IV, 179. — v. Nephelis I, 128. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata s. d. — d. Octopoden IV, 341. — v. Oikopleura VI, 421. — v. Oxyuris VIII, 171. IX, 367 f. 485. — v. Paludina II, 187. — v. Pediculus XIV, 14. XV, 48. — v. Pentastomum IV, 66 f. — d. Perlmuschel, Fett X, 474. — v. Peronia XV, 86. — v. Phthirius XIV, 14. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 120. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Polypterus V, 71. — v. Pontobdella III, 319. — v. Pseudis IV, 168. — v. Pterodina VI, 47. — v. Pulex canis XV, 323. — d. Räderthiere VI, 54. 93 f. — d. Ratte (Gefässe) XII, 420. — v. Rhabdomolgus XII, 35. — d. Rippenquallen IV, 316 ff. — v. Saenuris IV, 228. — d. Säugethiere, Anatomie u. Physiologie XII, 409. 483; Corpus luteum s. d.; Corticalzellen s. d.; Entwickelung I, 338; Follikel s. d.; Untersuchungsmethode XII, 411. — v. Sagitta XII, 129. 209. — d. Schildläuse XIV, 42. — eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — d. Sepien XII, 396. — d. Spinnen II, 98. — v. Stephanoceros VI, 11. — v. Stephanops VI, 56. — v. Strongylus VI, 235. IX, 367 f. — d. Tardigraden III, 221 f. VII, 481. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Tubicolaria VI, 16. — d. Turbellarien V, 277. — v. Veronicella XV, 121. — v. Vitrina XI, 107. — v. Vortex XI, 30. — d. Zwitterbienen XIV, 76 f.

Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9.

Eierstocksbläschen v. Actaeon V, 437.

Eierstocksblasen v. Coccus V, 9.

Eierstocksfollikel d. Säugethiere XII, 418. — Bild. d. bindegew. Theils 413. 417 ff. 421. — Discus proligerus 419. — Erweiterung 419. 421. — Gefässbildung 413. 419. 421. — Gefässnetz 414. — Anl. d. Membr. germin. 412 f. 417. 421. — Platzen 420.

Eierstocksgefässe d. Säugethiere XII, 420; d. Katze 412.

Eierstockskapsel v. Argonauta IV, 27. — d. Cephalopoden, Flimmerung IV, 344. — d. Octopoden IV, 341. — v. Tremoctopus, Flimmerepithel IV, 26.

Eierstocksröhren d. Aphiden II, 62. — v. Psyche I, 97. — v. Talaeporia I, 96.

Eierstocksschläuche v. Macrostomum V, 277. — v. Piscicola I, 122. 124.

Eierstränge, Formen ders. bei Cephalopoden XII, 400.

Eiertaschen d. Sipunculaceen XV, 414. — d. Sipunculiden XIV, 419 f.

Eiertrauben v. Argonauta IV, 27. — v. Ascaris VI, 219. — d. Cephalopoden IV, 27; deren Befrucht. 28. — v. Doridicola IV, 379. — v. Gordius VII, 116. — d. Languste XIII, 424. — v. Mermis VI, 218. — d. Nematoden V, 276 f. — eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — der Schwimmpolypen IV, 310.

Eifers s. Gordius III, 341.

Eigenwärme der Jungen v. Melopsittacus XI, 202.

Eihalter v. Anoplodium XI, 22. — v. Cercyra XI, 15. — v. Dendrocoelum XI, 18. — v. Gunda XI, 15. — v. Haga XI, 18. — v. Lumbricus VIII, 404. 423. —

v. Planaria, v. Polycelis XI, 18. — v. Vortex XI, 30.

Eihaut v. Achtheres XI, 288; Sprengen ders. 290. — v. Agrion VI, 283. — v. Aplysia XV, 96. 103. — v. Argulus VI, 294. — v. Ascaris IX, 119. — v. Brachionus (Wintereier) VII, 468. — v. Branchiobdella XV, 491. — v. Caligus XIV, 368. — v. Chironomus, Sprengen ders. XIII, 148. — v. Conochilus XII, 203. — v. Dibothrium rugosum, fetttropfenart. Gebilde zw. dens. IX, 74. — v. Pagenst.'s vivip. Dipterenlarven XIV, 412; v. der Hanin's, Bildung XV, 385. — v. Distomum haematobium IV, 72. — v. Eolis peregr. XV, 96. — v. Exogone XII, 273. — v. Listrophorus XI, 158. — d. Muscidenlarve, Bersten XIV, 189. — d. Opisthobranchier XV, 96. — v. Paludina II, 129. — (m. Porenc.) v. Phascolosoma XII, 51. — d. Pulmonaten VIII, 338. — d. Spinnen II, 100. 102. — die der Säugethiere u. Vögel, urspr. Zellen VI, 153 ff.; die des Pferdefötus in Wien III, 334. — d. Würmer, angebl. Cilien-bildung auf ders. XII, 283.

Eihülle I, 355. — v. Adela VI, 279. 292. — v. Anguillula XII, 358. — v. Clausilia u. Helix III, 395. 401. — d. Crustaceen VI, 294. — v. Distoma variegat., VI, 245. — v. Echinorhynchus IX, 77. XIII, 418. — v. Eucharis IX, 235. — v. Gyrodactylus auricul. I, 361. — v. Myoryctes XII, 533. — d. Najaden V, 410 f. 415. — v. Phascolosoma XII, 51. — v. Phthirius XIV, 15. — v. Piscicola I, 123. 126. — v. Pyralis VI, 279. — d. Räderthiere (Winterei) VI, 95. — d. Salpen IV, 331. — v. Sipunculus XV, 416. 419. — v. Tenthredo VI, 282. 292.

Eikapsel d. Batrachier, Entwickel. IV, 151. — v. Campanularia IV, 302. — d. Coryneen IV, 304. — v. Diphyes turg. V, 445 f. — v. Distomum varieg. VI, 245. — v. Eudendrium IV, 302. — Entwickel. in d. Geschl.drüsen v. ♂ u. ♀ Krötenlarven IV, 159 ff. — v. Lumbricus VI, 239. 242. VIII, 405; Bildung VIII, 410. 417. 419. — v. Piscicola I, 125. 127. — v. Podocoryne IV, 302. (300 f.) — d. Polypen IV, 304. — v. Rana IV, 151. — d. Salpen IV, 331. — d. Sertularinen IV, 304. — d. Spinnen II, 99. — v. Triton IV, 151. — d. Tubularien IV, 302. 304.

Eikeime v. Achtheres XI, 305. — v. Actaeon V, 437. — v. Brachionus VII, 478. — v. Chiton IX, 23. — v. Chrysomitra VIII, 234. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Diphyes V, 108. 314. — v. Distoma varieg. VI, 245. — v. Halicryptus XI, 411. — in d. Zwitterdr. v. Phyllirhoe V, 367. — d. Pulmonaten VIII, 383 f. — v. Spirorbis XII, 491. — in Velellidensprösslingen IV, 370.

Eikeimzellen v. Ascaris VI, 380. — d. Trematoden VI, 244.

Eileiter v. Achtheres XI, 304. — v. Actaeon V, 437. — v. Aphis XIV, 47. — v. Ardea XV, 24. — v. Argas XI, 147. — v. Argulus II, 339. — v. Ascaris VIII, 432; v. A. mystax VIII, 432. VI, 385. (Epithel, Eier 389); v. A. suilla (Epithel) IX, 107. 109. — d. Batrachier IV, 140. — v. Brachionus VII, 478. — v. Branchipus III, 300. — v. Bufo IV, 143. 161; v. B. cinereus IV, 164. — v. Caligus XIV, 368. — d. Cephalopoden XII, 396; angebl. Schmarotzer drin II, 213. — v. Cercyra XI, 16. — v. Chiton IX, 23. 25 f. — v. Coccus V, 9. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Conochilus XII, 204. — v. Dendrocoelum XI, 27. — v. Distomum haematobium IV, 60 f.; v. D. heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 379. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 415. 418. — v. Eucharis IV, 317. — v. Euchlanis triq. VI, 60. — d. Frosches, Nerventheilungen I, 174. — v. Gunda XI, 14 f. — v. Haga XI, 17. — d. Huhns, Anatomie III, 429; Antheil an Ausstatt. d. Eies III, 429. — v. Hydatina VII, 447. — v. Janella XV, 447. — v. Lacinularia III, 469. — v. Lepas XIII, 102. — v. Leptoplana XI, 7. 9. — v. Leucifer XI, 107. XIII, 437. — v. Lumbricus VIII, 404 f. 423. — d. Menschen, Muscul. I, 51. 71. — v. Miastor XV, 114. — d. Molche IV, 140. — v. Myzostoma IX, 58. — d. Nematoden (Epithel) IX, 107. — v. Notommata myrm. VI, 23. — v. Oxyuris ornata IX, 487. 489. — v. Paludina II, 188; Spermatoz. drin; Bild. d. Eiweissschichten 127. — v. Peronia XV, 87 f. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Planaria polychroa XI, 93; v. Pl. sagitta XI, 14. — v. Planorbis VIII, 388. — v. Polypterus V, 71 f. — v. Pseudis IV, 168. — v. Psyche I, 96. — d. Pulmonaten VIII, 381. 387. 389. — d. Rippenquallen IV, 317. — v. Sagitta XII, 129. — v. Taenia Echinococcus IV, 414. — v. Talaeporia I, 96. — v. Tremoctopus IV, 26. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Vitrina XI, 107. — d. Vögel (s. d. Huhns), Anatomie XV, 22; Muskelschicht XV, 25; Uterindrüsen XV, 4. 23 ff. — d. Zwitterbienen XIV, 76.

Eileiterdrüse d. Octopoden (Cephalop.)

IV, 344. — v. Tremoctopus, Samenmassen in IV, 26.
Eimeliss XIII, 564.
Eingeweidearterien v. Placuna XIV, 417. — d. Pulmonaten (keine Kalkablagr.) VIII, 380.
Eingeweidemuskeln v. Notommata VI, 31. — d. Räderthiere VI, 91.
Eingeweidenerven v. Argas XI, 146. — v. Chiton IX, 43. — v. Mermis V, 221. 225. 228. VII, 27. 33. 38. — v. Paludina II, 136. 138. 152. — v. Piscicola I, 130.
Eingeweidesack v. Gehäusschnecken VIII, 373. — v. Hyalea V, 117. — v. Paludina II, 174.
Eingeweidesinus v. Lingula XI, 100. 102.
Eingeweidewürmer, Entwickelung IV, 196. — Generationswechsel II, 113.
Einhufer, Stäbchen d. Schnecke VII, 158. — s. Pferd.
Einkapselung s. Cystenbildung.
Einräderthiere Ehbg. VI, 67.
Einschachtelungstheorie Swamm. XIV, 344.
Einsiedler-Perlen VIII, 440.
Einzellige Drüsen s. Drüsen.
Einzellige Pflanzen u. Thiere I, 270. — Amoeben s. d. — Gregarinen s. d. — Infusorien III, 266. — Mycetozoen X, 161. — Protozoen I, 270. VII, 365. — Thiere I, 18. 21. 34. 210. 213 ff. III, 427. — pflanzl. Parasiten in thier. Hartgebilden X, 230.
Einzelthiere, ernährende u. proliferirende d. Thierstocks III, 204. — ernährende u. chylomotorische (d. Siphonophoren) III, 204; locomotorische (ders.) III, 206. — proliferirende (v. Physalia) III, 210. — v. Abyla V, 106. 109. 292. 299. — d. Diphyidencolonie V, 299; v. Diphyes 299; v. D. gracilis 311; v. D. turgida Ggbr. 444. — prolif. v. Physalia III, 210. — v. Praya V, 109. 299; v. P. maxima V, 303. — v. Rhizophysa filiformis V, 325. 327. — d. Siphonophoren s. d.
Eiröhren v. Anguillula XII, 356. — d. Aphiden XIV, 46 f. 49 f. — (Epithel) v. Aphis XIV, 49. — v. Aspidiotus nerii XIV, 45. — v. Chermes XIV, 46. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Gordius VII, 109 f. — d. Insecten (quergestr. Muskelnetze) V, 5. — d. Musciden, Bau XIV, 293; Entw. 292. — v. Pediculus vestim. XV, 48.
Eiröhrenepithelzelle, Eizelle als solche, v. Aphis XIV, 48, d. Cocciden 44; v. Chermes 46.
Eischale v. Argulus II, 340. 344. — (E.haut) v. Ascaris IX, 408. — v. Aspidogaster VI, 367. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 491; Bildung 469. 491. — v. Clausilia III, 395. 401. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Dendrocoelum (Bildung) XI, 28. — (deckelart. Verdick.) v. Dibothrium rugos. IX, 74. — v. Echinorhynchus XIII, 416. — d. Hechts V, 94. — v. Helix III, 395. — d. Huhns, Structur III, 431; Variiren im Bau XV, 10; Permeabilität III, 21. — v. Hydatina VII, 448. — v. Lacinularia III, 469. — d. Lepidopteren (Bildung) I, 193. — v. Limax III, 372. — v. Mermis VII, 41, 42; E.haut, Bildung V, 268. — v. Notommata centr. VI, 37; borstige, v. N. myrmeleo VI, 24; v. N. Sieboldii VI, 28; d. dünnschal. E. 28; d. Wintereier 29. — v. Pentastoma taenioides IV, 117. — v. Planaria (Bildung) XI, 91. — d. Räderthiere III, 453. VI, 94. 102. — d. Schildkröten IX, 459. XV, 28; E.haut ders. III, 434. IX, 458. — d. Schlangen XV, 28. — v. Taenia nana IV, 65. — v. Tubicolaria, Wintereier VI, 16; dünnschal. VI, 16. — d. Turbellarien III, 453. — d. Vögel (histol. u. genet.) XV, 1. 24; anorgan. Substanzen XV, 6. 10 ff. 14. 16. Ablagr. 26; Beschreib. bei den einzelnen Arten XV, 8 ff. (Variiren beim Huhn 10); Bewegung XV, 27; Elasticit. u. Festigk. XV, 27; Farbstoff XV, 7. (8-11. 13. 15-21); Glanz XV, 6. (9. 10.) 11 f. 14 f. 21; phosph. Kalkkrystalle XV, 6; Kalkschale III, 420; Korn XV, 6. 12 f. 26; Oeffn. d. Oberhautschicht XV, 5. (8 f.); Poren XV, 7. 12. 14; Schichten XV, 2; weisse undurchs. Membran XV, 2.
Eischwimmkapseln v. Epibulia III, 524.
Eisen(gehalt) der Asche von Amphibien IX, 255. — v. Arion IX, 268. — d. Batrachier IX, 257; währ. Wachsth. 259. — v. Cyprinus aur. IX, 261. — d. Eidechse IX, 255; Verhält. z. Säugeth. 256. — d. Säugeth. IX, 246; Verändr. währ. Wachsthum (Maus) 248; Verhältn. zu organ. Substz. (Maus) 248; (menschl. Fötus) 249. — d. Sperlings IX, 250 f. — d. Wirbelth. IX, 264 f. währ. Wachsth. 266. — im Blut d. Insecten XIV, 67. — d. Hämatoidins XII, 330. — in Muschelschalen X, 487; Austerschalen X, 479; Perlmuschelschalen 483. 485. — in fossilen Spongien (s. E.ocker) X, in Cribrocoelia 368; in Goniocoelia 369. 371.
Eisenocker in fossil. Spongien X, 371. (in Cribrocoelia 368; Diktyonocoelia 369; Verrucocoelia 361).
Eisenoxyd(gehalt) d. Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — von Arion

IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Säugethierasche IX, 246. — d. Sperlings IX, 250. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318. — d. Perlmuschel X, 492. — d. Perlmuschelschalen X, 485. — in Steinchen (des Boj. Organs) v. Pinna X, 476.
Eisleben, Salzsee bei, Infusorienfauna XI, 387.
Eispalte v. Branchiobdella XV, 491. 493.
Eistiel v. Branchiobdella XV, 492. — v. Distoma aus Entendarm IX, 87. 88. — v. Polistes VI, 282.
Eisubstanz vom Huhn III, 422.
Eiter, Entsteh. d. Elementarbläschen XI, 260.
Eiterhöhlen, Hämatoidin IV, 329.
Eiterkörperchen in Lebercysten d. Schleie VIII, 290.
Eiterzellen XII, 343. — Aufnahme in Lymphgef. XII, 251.
Eitrichter v. Lumbricus VIII, 404.
Eiweiss der Amniosflüssigk. d. Menschen I, 89. 90. 92. — d. Eies von Aplysia XV, 96. 103. — im Blutserum d. Insecten XIV, 66. — E.gehalt d. Darmepithelzellen IV, 284. — v. Eolis peregr. XV, 96. — E.natur der Hämatokrystallinkrystalle XII, 318. — v. Helix X, 268. — d. Huhns, Ablagerung III, 430; bei der Bebrüt. 430; Secretion 429. — v. Limax III, 372; d. L.embryo III, 379. Chalaze? 373. — d. Najadeneies V, 415; Bildung 412; im Najadeneierstock 408. — d. Nemertineneier IV, 180. — d. Opisthobranchiereier XV, 96. — im Parenchymsaft d. Flussperlmuschel X, 490. — v. Phyllirrhoe V, 369. — d. Schildkröteneies IX, 458. — analog d. Uterussecret III, 420. — d. Vögel XV, 23.
Eiweissdrüse v. Actaeon (schlauchf.) XII, 287. 291. — v. Helix X, 268. — d. Huhns III, 429. — v. Janella XV, 447. — v. Paludina II, 127. 186 f. — v. Peronia XV, 87. — d. Pulmonaten VIII, 388. — v. Tribonicphorus XV, 82. — v. Veronicella XV, 121 f. — v. Vitrina XI, 107.
Eiweisshaut d. Eies v. Phoxinus III, 339. — d. Najadeneies V, 403.
Eiweisshülle d. Eier v. Paludina II, 188. d. Eier d. Pulmonaten VIII, 388. — d. Sagittaeier IX, 237.
Eiweisskugeln im Hoden v. Mermis V, 259. 260. — im Eierkeimstock v. Mermis V, 259 f. 263. — Najadenei V, 413. — im Keimstock v. Oxyuris IX, 486; in der Darmhöble VIII, 194.
Eiweisslage der (Eierstocks-) Eier von Polypterus, Bildung ders. V, 71.
Eiweisssecretion d. Huhns III, 429. — bei d. Kröten IV, 143.
Eiweissschichten: des Eies von Mermis V, 262. (Bildung) 268. — v. Najadenei V, 403. 410. 413. — v. Paludinaei II, 127. 128. — v. Phoxinusei III, 339. — d. Eier v. Taenia microsoma IX, 526. — v. Vogelei XV, 27.
Eiweissschlauch v. Ascaris VI, 213. VIII, 433; Eier im, Befruchtung VI, 222; eiweissliefernde Zellen VI, 228; keine Eiweissbildung VI, 385; kreisf. Muskelfasern VI, 223; peristalt. Beweg. VI, 223; Samen im VI, 214. 227; Samenkörp. (Bischoffs zottenf. Epithelialbild.) VI, 216; Zellen des VI, 217. zottenf. Zellen VI, 232. IX, 108. — v. Mermis V, 267. VI, 213; Eiweissbildung (eiw.-liefernde Zellen) V, 267; Befrucht. der Eier im VI, 238; v. M. albicans V, (251.) 252. 254; v. M. nigresc. VII, 34. 40. 43.
Eiweisstropfen an der Memb. limitans (Retina, Mensch) VIII, 69.
Eiweisszellen v. Hodenausführungsgang u. Ruthenkörper v. Paludina II, 184 f.
Eizelle v. Actaeon XII, 288. — v. Anguillula XII, 357. — v. Aphis XIV, 47 ff. — v. Argas XI, 148. — v. Aspidiotus XIV, 45. — v. Caligus XIV, 368. — v. Chermes XIV, 46. — d. Cocciden XIV, 44. — der vivip. Dipt.larve Pagenst.s XIV, 412. — v. Echinorhynchus XIII, 416. — Eucharis IX, 235. — d. Katze, Bildung aus Corticalzellen XII, 412; als Zelle 412 ff.; Memb. germin. 412 ff.; Vorkommen mehrer in einem Follikel (Katze, Hund) 421. — v. Lecanium XIV, 44. — (m.Keimbl.) v. Leptoplana XI, 7. — (Lubbock's) der Musciden XIV, 295; Meyer's abortive ders. XIV, 294.
Eizellenbewegung d. Planarien IV, 250.
Elasmobranchii, Sclerotica XV, 245. 247. 301.
Elasmodes Stimpson XI, 4.
Elastische Eischale v. Echinorhynchus XIII, 419.
Elastische Fasern I, 213. — Bildung durch Zellmembran III, 350. 352 ff. 357. — Entwickelung IV, 246. — centraler Canal III, 352. — nicht contractil IV, 250. — Dickenzunahme III, 356. — Elasticität IV, 248. — sind nicht hohl VI, 171. — Inhalt u. Kern III, 357. — mit Kernfasern identisch (s. d.) I, 77. — Knorpelzellen überg. in VI, 200. — Leimgebendes Gewebe IV, 246. — im Bez. auf Lymphbildung XII, 246. — Entw. v. Pigment in III, 357. — Resorption durch Fettmetamorphose III, 357. — Substanz IV, 243. — Verdickungsweise III, 357. — Verwachsung III, 357.

Elastische Fasern d. Gefäss-Adventitia d. Ratte XIV, 347. — d. Alveolarränder d. Elephanten V, 26. — d. Arterienstielklappen v. Polypterus V, 69. — in bindegeweb. Häuten (im Bez. auf Lymphbild.) XII, 246. — d. Bindegew.schicht d. Echinuslarve XV, 105. — d. Bronchien I, 60. — d. Chylusgef. d. Kaninch. I, 85. — d. (Trabekeln der) Corpora cavernosa ureth. d. Elephanten V, 89. — d. Corpora Highmori d. Säugethiere II, 48. — d. Cowp. Drüsen d. Mangusta II, 19; d. Ausf.g. d. Cowp. Dr. d. Katze II, 18. — d. Cutispapillen IV, 43 f. — d. Ductus deferens d. Delphins II, 42. — d. Ductus hepaticus d. Menschen I, 62. — d. Ductus thoracicus d. Pferds I, 85. — d. Ductus Wirsung. d. Rindes XII, 361. — d. Haut v. Chordodes VI, 429. — d. Hodens d. Ebers II, 37; d. Pferds II, 38. — d. Lederhaut d. Spitzmaus V, 34. — d. Ligamentum nuchae d. Giraffe III, 98. (vgl. El. F.netze) — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 451. — d. Lunge v. Manatus XII, 449. — d. Lungenbläschen I, 61. — d. Lungenpfeifen d. Vögel XII, 450. — d. Milz d. Säugeth. u. d. Menschen I, 76. — d. Mumienarmes VI, 300. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. — d. Nierenkapsel (Mensch, Taube, Schildkröte) XII, 364. — d. pancreatischen Gangs d. Kaninchens XII, 361; d. Katze 361. — d. Pharynxtonsille d. Menschen XIII, 259. — d. Pleura d. Säugethiere XII, 449. — d. Prostata v. Delphinus II, 41; d. Hunds. II, 16; (am Ausf.g. ders.) d. Igels II, 11; d. Katze II, 17. — verästelte d. Scleralknorp. v. Raja XV, 250. 303. — d. Speicheldrüsen d. Säugethiere XII, 360. — d. Tonsillenkapsel d. Menschen u. d. Säugeth. XIII, 270. — d. Coriumlage d. menschl. Trommelfells IX, 92. — d. Uterus mascul. v. Delphinus II, 41; v. Lepus II, 29. — (?) d. Vater-Pacin. Körperchen V, 79. 83. — d. Winterschlafdrüsen XII, 169.

Elastische Fasernetze, Entwickelung im Ligamentum nuchae d. Rindes VI, 169. (s. El. Haut).

Elastische Faserzelle s. F.

Elastisches Gewebe, ist v. Bindegewebe zu trennen VI, 194. — entwickelt sich später als das Bindegewebe VI, 150. — chem. Zusammensetzung IV, 247. — Querstreifung (Ruminantienherz) V, 188. 194. — Lungensubstanz d. Säugethiere XII, 449. — Pleura d. Säugethiere XII, 449. — unentwickeltes des Axenkörpers d. Cutispapillen IV, 44. —

Elastische Haut d. Chordalendes d. Salmoniden XIV, 85. — d. contractilen Schlauchs v. Phascolosoma XII, 47. — (Elast. Faserhaut) d. Ductus thoracicus d. Pferds I, 85. — d. Ductus Whartonianus d. Menschen I, 63. — d. (Blut-) Gefässe v. Polypterus V, 69. — (E. Faserhaut) d. Lymphgefässe d. Menschen I, 85. — d. Luftblase v. Rhizophysa V, 326. — d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 301. — (gefensterte Memb. od. Netze elast. Fas.) d. Ringfaserh. d. Aorta u. A. pulm. d. Menschen I, 79. — d. Saugmagens d. Muscalarve XIII, 198. — d. Speichelgänge der Muscalarve XIII, 190.

Elastische Mantelsubstanz der Schwimmglocke v. Physophora X, 304. — El. Mantel (Schwimmsack) v. Stephanomia X, 308.

Elastische Netze d. Ductus Stenonianus d. Menschen I, 63. — (E. Fasernetze), Entw. im Ligamentum nuchae d. Rindes VI, 169. — d. Ringfaserhaut d. Aorta u. Arteria pulm. d. Menschen I, 79; d. Ringf.haut des Aortenbogens (Pferd, Schaf) I, 80. — El. Netzhäute in der Ringfaserhaut der Aorta d. Kuh I, 80. (s. El. Haut). — d. Tunica elast. des Bulbus arter. der Kiemenarterie u. Aorta v. Polypterus V, 69. — (El. Fasernetze) d. Venen d. Menschen I, 83. — El. Fasernetze histogenetisch I, 77.

Elastische Platten (Frantzius) d. Schwimmblase d. Saiblinge III, 337 f.

Elastische Schicht (gekreuztes Fasergewebe) am Nesselknopf v. Stephanomia X, 315.

Elastische Substanz (Zwischensubstanz) der Angelbänder v. Agalma X, 318. — d. Tracheenintima d. Musciden, Ablagr. ders. XIV, 203. — Hyal. Faden d. Vorticellenstiels IV, 444 f.

Elasticität d. Vogeleischale XV, 27; d. Eischale v. Echinorhynchus XIII, 419. — d. Hautschichten v. Chordodes VI, 430. — d. Zellmembran IV, 242. 248.

Elasticitätsbewegungen III, 454.

Elater aeneus, Thoraxmuskeln IV, 392.

—— noctilucus, Auge (Krystallkp. m. Cornea verwachs.) X, 212.

—— pectinicornis, Ei (Mikropyle, Chorion, Dotterhaut) VI, 278.

Elateres (Sporenschleuderer): Capillitiumröhren v. Trichia X, 116.

El Canon (auf Corfu): Castrada XI, 24. — Dendrocoelum 13. — Gunda 15. — Planaria 13.

Eledone, bei Aristot. XII, 379. 382. — Auge XV, 155; Aequatorialring u. Knorpelhaut 172; Argentea interna 166; Augenkapsel 159. 160; Bulbushaut 180;

Chromatoph. d. Iris 163; Muskeln d. Augenbulbus 165; Pigm. in d. Stäbchenlage 190; Pigmentwulst 195; Zush. d. Ret.elem. 200; gelber Fleck 190; Stäbchen 193 f.; Zellenschicht d. Retina 189 f. — Flimmercilienauskleidung d. Darms IV, 343.
Eledone Aldrovandi bei Aristot. XII, 381. — Grössenverh. XII, 380.
—— moschata bei Aristot. XII, 381. — Grössenverh. XII, 380. — Trichter IV, 339. — Cestode II, 213. 217.
Elektricität als Erklär. d. Beweg.erschein. im Vorticellenstiel IV, 448.
Elektrisches Organ III, 92. — Axencyl. d. Prim.fasern I, 255. — d. Zitterwelses VI, 140; (El. Nerv d. Zitterw. VI, 140.) — v. Torpedo, Entwickelung II, 259; Kerne XII, 155; blasse Nervenfasern I, 152. — Entwickelung d. Nerven I, 39. 41; Verlauf 39.
Elementarfasern d. Glaskörpers d. Menschen u. d. Wirbelth. VI, 348.
Elementarformen, verzweigte, Fortbestehn des Inhalts (excl. bei elast. Fasern) III, 358.
Elementargewebsfasern d. Hyaloidea des Wirbelth.auges VI, 345.
Elementarkörnchen in d. Trichinencysten III, 74; u. in d. Trichine III, 75.
Elementarkörperchen d. Blutes als Kunstproducte XI, 344. — Entstehung aus Lymphkörp. 346.
Elementartheile, contractile I, 216.
Elementarzellen, selbstständ. Ganglienkugeln I, 145. 148.
Eleotris, Sclerotica XV, 245.
—— humeralis, Sclerotica XV, 280.
Elephant, histol. Untersuchungen V, 87. eigenthüml. Org. d. Mundschleimhaut V, 26.
Elephantopes neapolitanus Lesueur IV, 306.
Eleutheria Quatref. I, 238. VIII, 230. — Cuticula V, 427.
Elfenbeinmembran VI, 126. 128. 131
Elfenbeinzellen Köll. VI, 125 f. 128. — Bild. d. Grundsubstanz d. Zahnbeins aus dens. 123. — Fortsätze 125 f. — liefern nicht den Schmelz 132. — Bildung d. Zahnröhrchen aus dens. 125 f.
Ellenbogenbeuger X, 45. — innerer X, 52.
Ellenbogengelenk d. Säugethiere X, 46. 74; Muskeln X, 46. 48.
Ellenbogenmuskel, äusserer X, 52. — innerer X, 52.
Ellenbogenstrecker d. Hand X, 52.
Ellritze, Diporpen an der III, 62.
Elops, Endig. der (Schwanz-)Wirbelsäule XIV, 82. — Wirbelsäule XI, 191.
Elster s. Pica.
Elysia Risso XII, 283.
—— splendida Grube XII, 284.
—— timida Risso XII, 284. s. Actaeon.
Email d. Schuppen v. Polypterus V, 47.
Emberiza citrinella, Eileiter, gl. M.fas. zur Bild. d. Eischalenfasersch. XV, 31. — Eileiterzellen 23. — Eischale (histol.) 17. — Tuba (histol.) 23.
—— schoeniclus, Eischale (histol.) XV, 17.
Embolie bei Hechtembryonen VII, 356.
Embryo, Entwickel. mit u. ohne Befrucht. XIII, 545. — Entw. aus d. ganzen Dotter, ohne Prim.theil, Räderth. u. Würmer, nicht Gliederth. VII, 200. — Entwickel. d. Geschlechts im XIII, 542. — Entwickel. eines aus einem Keimkörper u. eines dgl. aus einem Ei I, 355. — Infusorienstadium I, 220. — Entsteh. d. Muskelbündel I, 214. — embr. Nervenfasern s. d. — sich verzweigender v. Gasterostomum IX, 89. — contractile Zellmembranen I, 213. 224.
Embryobildung d. Phanerogamen VIII, 460; ohne Befrucht. 462 f.
Embryologische Sammlung in Edinburg III, 93.
Embryonalhaken d. Cestoden II, 210; d. Taenien IV, 65. 206. 207. 209. V, 381 f. 384. 386. VIII, 288. — v. Echinorhynchus XIII, 419.
Embryonalherz v. Ampullaria XIV, 423. — d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Cypraea XIV, 423.
Embryonalkugeln v. Carchesium XI, 372. 373 f. — v. Epistylis crassicollis X, 278. — v. Paramecium XI, 349. — v. Stylonychia XI, 359. 362 f. — v. Vorticella XI, 375.
Embryonalnieren d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Vitrina XI, 108.
Embryonalorgane v. Ampullaria XIV, 423. — d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Cypraea XIV, 423. — v. Helix III, 405. XIV, 423. — v. Vitrina XI, 108.
Embryonaltheile (Wagner) d. Fettkörpers bei Insectenlarven XIII, 522. XIV, 411. XV, 407.
Embryonalzellen s. Zellen.
Embryosack (Zelle) d. Phanerogamen VIII, 459.
Embryoumdrehung, Chironomus XIII, 116. 128.
Empfindlichkeit d. Schwimmpolypen IV, 315.
Empfindung, Schärfe der II, 322. — bewusste u. unbewusste I, 158. 160. 162.
Empfindungsorgane, vgl. Pacinische Körperchen. — ob die gestielten Bläschen d. Mundschleimhaut des Elephanten dgl.? V, 27.

Empfindungsvermögen der Haut (Mensch) IV, 48.
Emus olens, Panhistophytum in IX, 440.
Emydin IX, 530 f.
Enchelyodon farctus Clap. XI, 371.
Enchelys III, 273. — Vorkommen XI, 387.
Enchondroma X, 469. — Knorpel aus einem III, 98.
Enchytraeus, Eier, Entw. des Eierstocks VI, 243. — Entwickel. v. Ei u. Samen VI, 221.
—— albidus Henle, Respirat.organe III, 322. — Gregarina im I, 17.
—— vermicularis Henle, Samentrichter XV, 487.
Encystirung d. Amoeba s. d. — v. Amphileptus V, 434. VI, 302. — d. Bandwurms d. Mehlkäfers IV, 209. — v. Cercaria macrocerca X, 276. — v. Chilodon uncinatus IV, 269. 272. — d. Distomen des Leukochloridium IV, 430. 435. — d. Gregarinen III, 484. — d. Helminthen IV, 254. — v. Holostomum IX, 90. — d. Infusorien IV, 205. 253. 264. 276. VI, 432; d. Flagellaten IV, 273. 276; Bedeut. in physiol. u. entwickel.gesch. Bezieh. IV, 277 f.; erforder. Umstände IV, 269; vgl. mit Membranbildung der keim. Schwärmspore IV, 279. — v. Oxytricha Pellionella V, 430. — v. Pleurotricha XI, 365. — v. Proteus (Amphileptus moniliger Ehbg.) IV, 265. — v. Rundwürmern in Käfern IV, 197. — v. Stylonychia XI, 356. — v. Trachelius Ovum Ehbg. IV, 267. — v. Trachelocerca Olor Ehr. IV, 265. — d. Vorticellen III, 476. 478. 482. IV, 265. — Zweck IV, 257.
Enddarm v. Achtheres XI, 297. — d. Appendicularien VI, 413. — d. Cypridinen s. d. — v. Halicryptus XI, 403. 410. — v. Phascolosoma XII, 45. XV, 431. — v. Polypterus V, 62. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Priapulus XI, 215. 217. 236 ff. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Sipunculus, büschelförm. Körper XV, 419; Divertikel 419 f. — v. Stephanoceros VI, 14. — v. Veronicella XV, 119 f.
Endfach (Claus) d. Eiröhren d. Cocciden dotterbereit. Zellen umschl. XIV, 43.
Endfaden d. Chorda d. Salmoniden XIV, 85. — d. Nesselknöpfe v. Agalma X, 316. — d. Diphyiden X, 321. — v. Stephanomia X, 314. — d. Schwanzwirbelsäule d. Barbus XIV, 87. — d. Spermatophore v. Helix pom. X, 263. 266. 270.
Endkapsel von Hectocotylus Tremoct. u. Octop. IV, 351.
Endkörper (Czerm.) d. Wirbelsäule von Crotalus VIII, 295; verdickter Hautüberzug dess. 297.
Endfasern s. Nervenendigungen.
Endknospen s. Nervenendigungen.
Endkolben s. Nervenendigungen.
Endkuppe d. Nervenendapparats im Gehörorg. v. Cyprinus XIII, 307 f.; Schallleitung 314.
Endoblast (s. Entoblast) in d. Kernblasen d. Dotterbildungszellen v. Aphis XIV, 49.
Endocard v. Chiton IX, 20. — d. Ruminantien, körnerhalt. Körper im V, 198.
Endoderm d. Hydroiden X, 300.
Endolymphe im Gehörorgan d. Cyprinoiden XIII, 340. 344; d. Säugethiere III, 132; Secretion 144.
Endorgane s. Nervenendigungen.
Endosmose, Respir. d. Räderthiere durch VI, 82.
Endostyl d. Appendicularien VI, 418. — v. Doliolum VII, 287. 291. 294 f. — d. Tunicaten VII, 287.
Endplatten s. Nervenendigungen.
Enerthenema Bowm., Entwickel. d. Sporenblasen X, 146. — Sporenbildung X, 150.
—— elegans Bowm. X, 175.
England, Lucernaria XII, 23. 24. 25. — Medusen VIII, 269.
Engraulis, Sclerotica XV, 244. 246.
—— encrasiholus, Sclerotica XV, 298.
Enneagonum Q. Gaim. V, 290.
Enopla M. Schultze IV, 183. XII, 53.
Enoploteuthis, Farbenschiller d. Haut IV, 338. — schillernde Puncte XV, 163.
—— margaritifera, Pancreas IV, 343. — Trichter IV, 339.
Ente, Choroidaldrüse IV, 457. — Chylusgefässe u. Fettresorption IX, 302. — Darmdivertikel X, 380. — Oberhautschicht d. Eischale XV, 5. 9. — Pilze in Eiern III, 308. — Epithel d. Blinddärme (Embryo) X, 374; Flimmerepithel d. Coeca X, 376. 381; d. Schleimh. d. Blinddärme XI, 95; d. Trachea (Embryo) X, 374. — Hoden (histol.) XII, 363. — Infusorien im Darm XI, 98. — untrer Kehlkopf XII, 435. — Muskelbündel in der Choroidea IV, 457. — Musculatur d. Gallenblase XII, 362. — Muskel-anastomosen (Herz) II, 278. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Taenia microsoma IX, 523.
Enteroplea Ehbg., Name VII, 452. — Harnconcremente VI, 92. — Kiefer-los VI, 72. — Tastorgane VI, 84. — ist ♂ von Hydatina senta VI, 72. 98. 115. VII, 434 f. 450.
—— Hydatina Ehbg. als Frühgeburt v. Hydatina senta VII, 434.
Entoblast Agass. (s. Endoblast) IX, 453.

— zahlr. in d. Dotterzelle d. Schildkröten IX, 459.
Entoconcha, Entwickelung XIV, 423.
Entoderm d. Actinien XIV, 387.
Entodinium bursa Stein, Nucleolus XI, 368.
—— caudatum Stein, Nucleolus XI, 368.
ἔντομα Aristot. XII, 373.
Entomostraceen, als Futter v. Räderthieren VI, 107. — sporenart. Körper in XI, 137.
Entophyten, Miescher's Schläuche V, 200.
Entosthoblast Agass. IX, 458.
Entozoen (v. Helminthen, Parasiten u. die Gattungen), Wiederaufleben IX, 422.
Entozoenkapseln im Froschmesenterium u. bei Boa, f. Pacin. Körp. gehalten V, 85.
Entwickelungsdotter I, 355.
Entwickelungsgeschichte, Wichtigkeit im Allgem. XIV, 105; für Systematik II, 198. IV, 117.
Entwickelungszellen d. Samenkörperchen s. d.
Entzündungskugeln, blutkörp. haltige I, 260.
Eolidien, Beweg. losgetrennter Kiemenpapillen IV, 31.
Eolidina, Nervenendigung in den Muskeln V, 235.
Eolis peregrina, Eier XV, 94. — Entwickelung 96.
Eosphora VI, 40. — Augen VI, 40. 90. — Gattungscharakter 40.
—— digitata E. VI, 115.
—— elongata E. VI, 115.
—— najas E. VI, 115. — Blut VI, 78. — Schwimmen auf dem Rücken VI, 107. — Zitterorgane VI, 80.
Epeira, Umrollung des Embryo XIII, 214. — Respirationsorgane I, 250. 252.
—— diadema, Ei II, 98.
Ependyma d. Hirnventrikel (Mensch) III, 42.
Ephemera, Einwandern v. Gordius in Larve VII, 131. 134. — Gregarina in Larven I, 10. 33. — Thoraxmuskeln IV, 395.
Ephippialeier (Huxley) d. Räderthiere VII, 484.
Ephippus, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanäl. im Scl. XV, 255; Periostfasern in diese eintret. XV, 256.
—— faber, Sclerotica XV, 278.
Ephyra von Pelagia noctiluca VIII, 214.
Epibulia III, 199. V, 324. — Charakter III, 524. — Geschl. verhältnisse III, 524. — Luftblase u. Schwimmglocken III, 523.
—— aurantiaca Vogt III, 522. (= Diphyes quadrivalvis Ggbr.) V, 449. — Deckstücke V, 300. — Hodenkapseln V, 318.
Epicerebrale Lacunen, Mensch XV, 136 f. 141.
Epidermis (s. Oberhaut) I, 103. V, 422. — d. Analsacks des Hundes II, 21; der Katze II, 20. — v. Arion VIII, 341. — v. Chordodes pilosus VI, 429. — d. Fische III, 1; Pigm. V, 42. — v. Gordius VII, 65. 67; Chem. 69; Warzen 68. — d. Gürtelthiere V, 60. — am Hühnerei III, 216 f. — Hydra fehlend I, 228. — einer Lungencyste II, 281. — Klapper d. Klapperschlange VIII, 299. — d. Menschen, Abschuppung beim Embryo II, 69 ff. 76; Pigmentirung V, 42; Wachsthum II, 70. XV, 325. — v. Mermis albicans V, 210 ff.; v. M. nigresc. V, 212. VII, 14. — d. Muscalarve XIII, 198. — v. Myzostoma IX, 50. 52. — v. Oxyuris ornata VIII, 170. 172. — d. Paludinengehäuses II, 135. III, 409. — v. Pediculus vestim. XV, 45. — v. Phthirius XIV, 21. — auf den Hautkn. d. Kopfes v. Polypterus V, 43. 60. — v. Rana temp., Pigmentirung VII, 278. — d. Reptilien, grosser Aschengeh. VIII, 504; Pigmentir. V, 42. — d. (encyst.) Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 199 f. — d. Schildkröten (Schildpatt) V, 60. — d. Schmetterlinge, Flügel VIII, 332 f.; als Ausstülp., Schuppen, Haare 326; des Hinterleibs ders. (Ausscheid. einer Cuticula aus Zellfortsätzen) 333. — d. Schneckenschalen (Conchiolin) VIII, 347. 349. — d. Spitzmäuse V, 34. — d. Tardigraden III, 229 f. — v. Trichocephalus X, 234. — d. (menschl.) Trommelfells IX, 91.
Epidermisbecher d. Fische III, 3. 8.
Epidermisfasern v. Lumbricus VIII, 417.
Epidermisgebilde d. Vögel u. Säugethiere, Bezieh. des Gehalts an organ. Materie VIII, 500.
Epidermissecret, Atherom III, 423.
Epidermiszellen v. Arion VIII, 341. — v. Branchiomma IX, 538. — v. Chordodes VI, 429. — Bild. d. Schwimmplättchenreihen v. Eucharis aus IX, 236. — d. menschl. Embryo II, 67; Abschupp. 69. 70; Vermehr. beim Menschen 70. — v. Mermis albicans V, 212. — v. Polypterus V, 43; auf den Schuppen V, 59; auf den Knochenschildern des Schädels V, 49. — d. Pulmonaten VIII, 341. —
Epidermoidalanhänge der Arthropoden VIII, 337.
Epididymis s. Nebenhoden.
Epiglottis, Verdick. d. Knorpel-Zellmembranen III, 356.
Epiphysen (vgl. Knochen) der Röhrenknochen (Mensch, Säugeth.), Chondrin IX, 155. — Entsteh. echter Knochen-

subst. 188. — Knorpelcanäle 188. — Anordn. der Knorpelzellen 156.

Epiphysenkerne (Mensch, Säugeth.), Auftreten echter Knochensubst. IX, 186. 228. — rachit. Ossificationsstörung in dens. IX, 229.

Epiphysenknorpel, Mensch, Blutgefässe II, 280.

Episema coeruleocephala, spont. (?) Eierentwickelung I, 97.

—— graminis, Mermis albicans VII, 144; in Raupen V, 205.

Epistom v. Listrophorus XI, 110. — v. Termes XV, 60.

Epistropheus (Rindsembryo), Verkalkung IX, 190 f. — Knorpelcanäle 190. — Uebergangsstelle d. Körpers zum Zahnfortsatz 191. — s. Zahnfortsatz.

Epistylis, system. Stellung III, 492. — Acinetenform III, 498. — Embryo III, 276. — Fortpflanzung X, 278.

—— auf Brachionus VI, 118. — an Gammarus III, 486.

—— anastatica III, 276. VII, 341.

—— aselli, Vorkommen III, 500.

—— berberiformis III, 276.

—— brevipes, Conjugation XI, 366.

—— crassicollis (Amphileptuscysten, Theilung des A., Basalknospen) XI, 371. — Vorkommen, Stiel, Kern, Keimkugeln X, 278.

—— digitalis, Nucleolus XI, 368.

—— flavicans XI, 371. — Kern XI, 367. — im K. Anlage zu Keimkugeln 371. — Nucleolus 367. 371. — paarw. Körperchen im Parenchym 372.

—— grandis III, 276.

—— nympharum Engelm. XI, 390.

—— plicatilis, Amphileptuscysten, Theilung des A. XI, 371; Basalknospen, Theilung ders., Urnula, Knospensprössling, Kern 370; kuglige Körper im Nucleus 372; Formverändr. d. Epistylis (Quereinschnürung) 371.

—— Virgaria Weisse = E. anastatica (?) VII, 341.

Epithel, Begriff V, 423. — als typ. Elem. des Auges der Wirbellosen XV, 227. — d. Bauchdrüse d. Sipunculaceen XV, 414. — d. Blindschlauchs im Nacken der Räderthiere VI, 105. — d. Chylusgefässe (Kaninchen) I, 85. — d. Chylusräume XIII, 464. — d. Cornea d. Natter XV, 161. — d. Corpora cavernosa ♀ I, 75. — d. Darms (s. d.) d. Pulmonaten VIII, 363. — d. Darmzotten (Fettverdauung) VII, 417. — d. Dotterstocks v. Oxyuris IX, 487. — d. Ductus thoracicus d. Pferdes I, 85. — d. Echinuslarve XV, 104. — d. Eierstocks v. Paludina vivipara II, 187. — d. Eierstockschläuche d. Lepidopteren I, 192; in Bez. auf Eibildung 193. — d. Eierst.schläuche v. Piscicola I, 123. — d. Eikapsel d. Batrachier, Entwickel. IV, 151. — d. Eileiters v. Oxyuris IX, 487. — d. Eiröhren d. Cocciden XIV, 43; d. Musciden XIV, 293. — d. Eiweissschlauchs v. Ascaris megalocephala X, 392. — d. Excretionsorgans v. Phyllirrhoe V, 365. — d. Fangfäden v. Praya V, 305; v. Physophora X, 312. — d. Gehörorgans v. Paludina II, 156. — d. Geruchsschleimhaut d. Menschen VIII, 304. — d. ♀ Geschl.-organe v. Coccus V, 9; d. ♀ Geschl.-röhre d. Nematoden IX, 107; d. ♂ Geschlechtsröhre v. Oxyuris IX, 489; d. Geschlechtsknospen v. Physophora X, 325 f. — im Graafschen Follikel d. Huhns III, 423. — Graafsches des Fischeies III, 422; d. Vogeleies 422. — d. feinen Harncanälchen d. Menschen u. d. Säugeth. (Zerstör. u. Neubild.) XIV, 120. — geschichtetes d. äuss. Haut u. Mundhöhlenschleimhaut d. Fische XII, 218. — d. äussern Haut v. Paludina II, 150; v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Herzkammer v. Chiton IX, 19. — d. Herzens v. Paludina II, 170; innres 171. — d. Hodens u. d. Samenblasen v. Trichocephalus dispar X, 392. — d. Keimfachs v. Pediculus vestim. XV, 481. — d. Keimstocks v. Oxyuris IX, 486. — d. Kiemen d. Wirbelthiere u. Wirbellosen XII, 445. — pigmentirtes d. Kiemenstrahlen v. Branchiomma IX, 539. — d. Kittdrüse v. Caligus XIV, 368. — d. Lamina spiral. cochleae d. Säugeth. III, 111. — d. Loliginenlippe IV, 342. — d. Luftkammer d. Physophoriden XII, 546. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — d. Lunge d. Pulmonaten XII, 446; fötales d. Säugethiere XII, 431; d. Wirbelthiere s. Plattenepithel u. Wimperepithel. — d. Lungenbläschen I, 61. — d. Lymphbahnen d. Darmschleimhaut XIII, 462; ders. des Körpers, Entstehung XIII, 470; ders. der Lymphdrüsen XIII, 469. — d. Lymphgefässe I, 85. XIII, 280. 285. 456 f. — d. Magens s. d. — pigmentirtes der Magenanhänge v. Myzostoma IX, 5. — d. Malpigh. Gefässe v. Argas XI, 150. — d. Malpigh. Glomeruli II, 58. 60. 61. — d. Mantels d. Tunicaten XII, 176. — d. Milzvenen d. Hundes XI, 332. — d. Tunica prop. d. Müller-Wolff'schen Drüse d. Batrachier IV, 133; d. Ausfg. der M.W.schen Dr. v. Bombinator IV, 136. — d. Mund- u. Rachenhöhle v. Polypterus V, 53. 61. — auf

d. Innenfläche d. Muskeln v. Trichocephalus XI, 96. — d. Nasenschleimhaut d. Menschen VIII, 304. — in d. Canälch. d. Rinde d. Niere XIV, 125. — d. Oesophagus v. Listrophorus XI, 117. — d. Ohrkapsel v. Paludina II, 156. — d. Innenfläche d. Ohrlabyrinths v. Polypterus V, 66. — d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34. — d. Schleimhaut d. Regio olfactoria d. Säugethiere XI, 37. 39. — (Bildung, Bild. d. Flimmerh.) d. Opisthobranchier XV, 99. 101. 103. — d. Otolithensäcke v. Eucope XIII, 355; dess. v. Gobius minutus XIII, 354. — d. Otolithenblase v. Mya XIII, 357. — d. Ovariums v. Caligus XIV, 368. — d. Penis v. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 33. — d. perivasculären Canalsystems im Rückenmark XV, 133. — d. äuss. Körperoberfl. v. Phyllirrhoe V, 358. — d. Reibmembran d. Molluskenzunge IX, 274. — d. Membrana Reissneri XIII, 484. 493. — d. Samenblase v. Ascaris X, 392; v. Bufo cinereus IV, 143; v. Rana u. Bufo variabilis IV, 145; v. Strongylus auricul. X, 392. — d. Samengänge v. Bufo IV, 162. — d. Samentasche von Branchiobdella XV, 490. — d. Schale v. Clausilia III, 399. — d. Schlundes d. Mollusken IX, 275; d. Lungenschnecken VIII, 360. — d. Schlundkopfes der Lungenschnecken (Cylinderzellen) VIII, 354. — d. Schnecke d. Säugethiere III, 111 f.; d. Schneckenperiosts u. der Membrana Corti XIII, 494. — d. Schweissdrüsen I, 58. — d. Schwimmblase d. Saiblings III, 338; v. Polypterus V, 64. — d. Speicheldrüsen v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 525. — d. Ausf.g. d. Speicheldr. der Pulmonaten VIII, 366. — d. Stammes v. Apolemia XII, 539; v. Physophora hydrostatica X, 300. — d. Sulcus spiralis XIII, 495. — d. Talgdrüsen v. Sorex V, 37. — d. Taster v. Apolemia XII, 540. — d. Tentakeln v. Nausithoe VIII, 212; v. Physophora X, 311. — d. Tractus v. Piscicola I, 112. — d. Uterus v. Mermis V, 270; v. Oxyuris IX, 487; d. U. u. d. Tuba v. Trichocephalus X, 384. — d. Venen d. Gehirns I, 83 ff. — d. Venenräume d. Corpora cavernosa ♂ u. ♀, I, 85. — d. Zona pectinata XIII, 504. — d. Zungenmatrix d. Mollusken IX, 274.

Epithel, cylindrisches s. Cylinderepithel.

—— flimmerndes s. Wimperepithel.

—— geschichtetes V, 64. XII, 218.

—— Valentin's horizontal-fadig aufgereihtes III, 353.

—— zottiges X, 392.

Epithelcylinder (Bischoffs) v. Ascaris VI, 385. — d. Regio olfact. d. Säugethiere XI, 38; Ausläufer ders. der R. olf. des Frosches XI, 39.

Epithelialgebilde, Glandulae tartareae als XII, 460.

Epithelialhaut der Milzvenen XI, 332.

Epithelialkegelchen (Bischoffs) v. Ascaris VI, 387. 392. IX, 108. 116. 118. 128. 111.

Epithelialpapillen des Penis vom Igel II, 12.

Epithelialplättchen der Oberhaut d. Filzlaus XV, 325.

Epithelialsprossen (= E.zotten) des Schmelzorgans der Wiederkäuer XII, 458 f.

Epithelialstacheln d. Glans penis v. Talpa I, 14.

Epithelialverästelungen der Regio olfactoria d. Säugethiere XI, 38; d. Kaninchen 39.

Epitheliensecret, gelber Dotter d. Vögel III, 422.

Epithellücken im Epithelüberzug des Herzens v. Chiton IX, 19.

Epithelzellen (vgl. Zellen), Membran III, 352. — d. Cornea d. Heteropodenauges XV, 215. — d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 176; Ausläufer 175. 177 f. — d. Darms, ob Oeffn. IV, 284; d. Darms v. Paludina, längste II, 163. — d. Deckstücke v. Praya V, 304. — flaschenförmige d. Drüsenbläschen u. Ausfgg. d. traubenf. Drüsen XIII, 247. — d. Eileiters v. Ascaris IX, 107. 109; v. Bufo ciner. IV, 143. — d. Fenestra d. Heteropodenauges XV, 215. — d. Habenula denticulata III, 123. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 337; d. Gemse VI, 269. — d. Hodenwand v. Trichocephalus X, 391. — d. Linsenkapsel d. Wirbelthiere VI, 342 f.; d. Menschen u. d. Säugethiere VI, 142. — d. Lymphwege des Darms, Stomata zwischen dens. XIII, 471. — geschwänzte d. Magens v. Paludina u. Murex IX, 276. — d. Membrana Reissneri XIII, 490. — d. Milzblutgefässe d. Elephanten V, 88; d. Milzvenen XI, 332. — (mit Wimperbüscheln) im Ohr v. Carinaria III, 327; v. Firola 328. — d. Ovarien d. Filzlaus XV, 323; v. Pulex XV, 323. — halbkugl. im Penis v. Branchiobdella XV, 489. — d. Samenblase v. Bufo cinereus IV, 143; v. Trichocephalus X, 391. — d. Schleifencanäle d. Regenwurms IV, 227. — platte, polyedr. d. Schwimmstücke v. Praya V, 302. — d. Stria d. Heteropodenauges XV, 215. — d. Uterus v. Ascaris IX, 107. 109; d.

Uterus u. d. Vulva v. Mermis V, 255 f. — d. Venenräume des Penis I, 70. — d. Verdau.höhle v. Diphyes V, 445. — d. Drüsenwindungen der Wolffschen Körper d. Batrachier IV, 134. — d. Molluskenzunge IX, 276.
Epithemia, Copulation I, 292 f.
Equiseten, Keimbläschen VIII, 459.
Equus s. Pferd u. Esel.
Erdmolch, schwarzer IX, 464.
Erdphosphate, Mengenverhältn., d. Wirbelthieraschen IX, 262. 265. — währ. d. Wachsthums 266.
Erectile Organe, vgl. Vorticellenstiel IV, 441. 445.
Erectionsmuskeln der ♂ von Mermis V, 249.
Ergänzungsschicht Pacini's (der Körnerschicht d. Auges) VIII, 52.
Ergasiloidea Dana XII, 463.
Ergasilus ♂ unbekannt VI, 111.
Erhaltung der Art, Befruchtungswechsel VI, 362.
Erichthus XIII, 422. — Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare 383.
Erinaceus europaeus s. Igel.
Erineum XIV, 354.
Eriographis borealis, Gallerthülse VII, 195.
Eristalis, Visceralmuskelnetz d. Larven XIV, 216.
—— horticola, Thoraxmuskeln IV, 394.
—— tenax, Thoraxmuskeln IV, 394.
Erkenntnissvermögen (Ehbg.) d. Räderthiere VI, 107.
Erlenblattauswüchse XIV, 355.
Ernährung, Actinophrys I, 201. — E.process als Urs. d. Bewegung bei Algen I, 282. — d. Anneliden XV, 411. — d. Cestoden IV, 189. — ? d. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 22. — v. Hydra I, 232 f. — d. Physophoriden V, 335.
Ernährungsgefässe der Rippenquallen IV, 316.
Ernährendes Individuum, Velella III, 211.
Ersaea III, 198. V, 290. — ob selbstständige Gattung V, 296. — Vorkommen IV, 306.
—— truncata Will V, 292.
Ersatzgenerationsorgan von Diphyes gracilis V, 315. — v. D. turgida Ggbr. 446.
Ersatzglocke = Ersatzschwimmglocke.
Ersatzschwimmglocke V, 295. 297. — v. Abyla pentagona V, 105. 109. 294 f. — v. Diphyes V, 108. 309. — v. Diplophysa V, 105. 292. — v. Ersaea V, 290. — v. Eudoxia messanensis V, 104. 288. — v. Praya V, 308 f.
Ersatzschwimmstück (?), polygastrischer Diphyiden V, 290.
Ersatzzellen zwischen den Flimmerzellen der Nasenschleimh. (Mensch) VIII, 304. u. zw. den Riechzellen (Mensch) VIII, 305.
Erythrinus unitaeniatus, Sclerotica XV, 291.
Erythrophyll I, 273 f.
Erzeugung der Geschlechter bei d. Pflanzen, den Thieren u. dem Menschen XIII, 541.
Esche s. Thymallus vexillifer.
Eschscholtzia, Eier IV, 319. — Geschl.-organe 316 f. — Magen 319.
—— cordata Köll. IV, 315.
—— pectinata Köll. IV, 315.
Esel, keine Läuse XIV, 36. — glatte Muskelfasern der Milz I, 76.
Esoces, Sclerotica XV, 244. 246. 293.
Esox (vgl. Hecht), Fleischgräthen XI, 180 ff. — Endig. der (Schwanz-) Wirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 244. 246.
—— Belone, Tetrarhynchusammen II, 241.
—— lucius, Dornfortsätze II, 289. — Haut III, 1. — Wirbel, Rippen, Gräten XI, 184. — Schwimmblase II, 121. — Dactylogyrus an IX, 84.
—— vulgaris, Sclerotica XV, 293.
Essigsäure zur Darstell. d. Nervenenden in d. Froschmuskeln XII, 151.
Estherien, Auge (Krystallkegel) XV, 146. — App. zum Festh. der Eier XV, 152.
Etangs (Cette); Fischfauna XII, 304.
Euactis calcivora Ktzg. III, 340.
Euastrum I, 272. 276. — Copul. 277. 291. — Theilung 277.
Eubranchiata Dana XIII, 422.
Eucanthus Claus XIV, 378.
—— Balistae Claus XIV, 378.
Euchaeta, Geschlechtsunterschied XIII, 436.
Eucharis, Cuticula V, 427. — Embryo IX, 235. — Geschlechtsorgane IV, 316 ff. — Nerven? IV, 316.
—— multicornis IV, 315. — Entwickelung IX, 234. — Vorkommen IX, 234.
Euchlanidota, Bewimpr. d. Kopfes VI, 67. — Gehirn VI, 83. — Panzer IV, 264. — Respir.canäle VI, 79. — Schlund VI, 73.
Euchlanis, Auge VI, 56. 87. — Grube in der Cuticula VI, 64. — Furchung III, 472. — Fuss VI, 56; Hautborsten am VI, 63. — Kopf VI, 67. — Ovar. VI, 94. IX, 290. — Panzer VI, 56. — Spermatozoiden III, 470. — Zahnapparat XII, 201.
—— bicarinata Leydig VI, 61. 116.
—— bicarinata Perty VI, 61. 116.
—— dilatata VI, 60. 116. IX, 289. 294. — Männchen IX, 289 f.
—— Hornemanni E. VI, 116.
—— hyalina Leydig VI, 60.

Euchlanis luna VI, 62. 116. — Auge 62.
—— Lynceus VI, 116. — Respir.röhre VI, 63.
—— macrura E. VI, 116.
—— triquetra VI, 116. — Auge VI, 59. — Darmcanal etc. VI, 57. — Gestalt VI, 69. — keulenf. Organe VI, 60. — Leibesflüssigk. VI, 60. — Drüsen am Magen VI, 74. — Muskeln III, 455; homog. Ringmuskeln VI, 59; quergestr. VI, 58. 92. — Nervensyst. VI, 59. — Ovar. VI, 60. — Panzer VI, 57. — Räderorg. VI, 57. — Respir.organe VI, 58. — Zitterorgane VI, 58. 80.
—— unisetata Leydig VI, 61. 116. — Auge 61.
Eucope Ggbr., Arten v. Messina VIII, 268. — Charakter VIII, 241. — Bildung d. Geschlechtsorgane VIII, 242. — Randkörper, Otolithen XIII, 407. — Otolithensäcke etc. XIII, 355.
—— affinis Ggbr. VIII, 244.
—— campanulata Ggbr. VIII, 243.
—— gemmigera Keferst. XII, 28.
—— polystyla Ggbr. VIII, 242; von Helgoland XIV, 392.
—— thaumantoides Ggbr. VIII, 243.
—— variabilis Claus XIV, 389.
Eucopidae Ggbr., Charakter d. Familie VIII, 218. 241. — Entwickel. 219. — Generationswechsel VIII, 241. — »Nervenring« XIV, 388. — geogr. Verbreit. VIII, 270; von Messina VIII, 268. — d. Pelew-Inseln XIII, 560.
Eucopiden-amme VIII, 241.
Eucyrtidium tropezianum XV, 356.
—— zancleum XV, 356.
Eudendrium, Fortpflanz. IV, 305. — Stelle im Syst. IV, 302, als Oceaniden-amme VIII, 219. — Ammen von Lizzia u. Bougainvillea VIII, 225.
Eudorina I, 275.
—— elegans, ruhende Sporen VII, 436. — Vorkommen VII, 435.
—— pulchella E., Cystenbildung VI, 302.
Eudoxia V, 285. — Athemhöhle V, 286. — wimp. Gefässe V, 104. — selbstständige Gattung? V, 295. — Abstamm. v. Diphyes V, 452. — als Diphyiden-Einzelthiere V, 109. 295.
—— campanula Leuck. V, 452.
—— cuboides Leuck. V, 450.
—— Eschscholtzii, keine Gef. im »Knorpel« d. Schwimmhöhlenstücks V, 288. 289.
—— messanensis Ggbr. V, 103. — Abstammung 105. — Bau 285. — Fangfäden 291. — Polypenleib 290. — Vorkommen in Messina 285.
Eudoxienform v. Abyla V, 450. 452. 454.
Euglena III, 179. — Bewegung IV, 275. Chlorophyll III, 264. — Contractilität III, 267. — Cystenbildung IV, 273; angebl. Auswachsen in Algen IV, 274; Cysten, Häute bildend IV, 275. — Theilung encystirter IV, 275. 278. — Einzellig I, 241. — gepanzerte IV, 92. — ob Thier od. Pflanze IV, 280. — angebl. Thier IV, 90. — Vermehrung I, 208. — Actinophrys aus? III, 68.
Euglena hyalina, Einwirk. d. kohlens. Kali X, 125.
—— viridis I, 274. — Cystenbildung VI, 302. — Ausschlüpfen 303.
Euglypha, Gehäuse IV, 261 f.
—— tuberculata I, 210.
Eugster's Bienenstock s. Zwitterbienen.
εὖλαι XIV, 34.
Eule (Athene noctua), Brützeit X, 378. — Flimmerepithel d. Blinddärme X, 377. 381.
Eule, Milzbläschen XI, 335. — Scleroticalring IV, 216.
Eule, Volksausdruck für Crangon vulg. XIII, 349.
Eulima, Entwickelung XIV, 423. — Eierschläuche, Larvendeckel, Parasit, Vorkommen XIII, 560.
Eunotia, Copulation I, 292. 293.
Eunuchen X, 281. 283.
Euphausia Dana XIII, 442 f. 446.
—— Mülleri Claus XIII, 442. 453. — Entwickelung 448. — Name 444. — Vorkommen 443.
Euphausidea Dana XIII, 442.
Euphausienlarven XIII, 448. 450.
Euphysa VIII, 219.
Euplotes III, 273. — Kern XI, 351; Theilung dess. 352. — Nucleolus 368. — Körperwandung III, 487.
—— charon, Conjugation XI, 351. — Bildung d. Keimkugeln 353. — Nucleus u. Nucleolus 351; Theilung ders. 352. — Neues Wimpersystem 352. — Vorkommen 387.
—— patella, Conjugation XI, 351. — Vorkommen 387.
Euplotinen, Conjugation XI, 366. — Panzer IV, 259.
Euprepia Caja, Blutfarbe der Raupe XIV, 66; Blutkrystalle ders. 60. — Eier VI, 281. — Mermis albicans VII, 144. — Thoraxmuskeln IV, 394.
—— fuliginosa, Blutkrystalle d. Raupe XIV, 60. — Ichneumonlarve ders., Blutkrystalle XIV, 65. — Multipolare Ganglienzellen XV, 311.
—— lubricipeda, Eier VI, 280.
Eurybiopsis Ggbr. VIII, 247.
—— anisostyla Ggbr. VIII, 268.
Eurycercus pellucidus Busch V, 350. VI, 407. — Athemspalten VI, 415.

Eurylepta cornuta Ehbg. Hempr. X, 26.
Eurystoma Köll. IV, 322.
—— rubiginosum Köll. IV, 322. — Stenogaster in IV, 327.
Euthrix potatoria, Blutfarbe d. Raupe XIV, 66.
Exanthem, papulöses, durch Kleiderläuse XIV, 38.
Excretionsapparat d. Trematoden, Bezieh. d. Kalkkörperchen zum IX, 99.
Excretionsgefässsystem von Aspidogaster VI, 358. 370 ff.
Excretionsorgane v. Achtheres XI, 300. 303. — Fühler von Agalmopsis IV, 310. — v. Aspidogaster VI, 353 f. 372. IX, 83; Entwickelung VI, 370; Zus.hang mit Wassergef.system VI, 355. 358. — (nierenart.) v. Atlanta V, 115. — v. Carinaria IV, 369. — d. Cercarien s. d. — (Meyen) von Diphyes V, 106. 112. — d. Diphyiden III, 203. — nierenart. d. Heteropoden V, 115. — v. Holostomum IX, 90. — d. Nemertinen XII, 84. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 365. — (Tentakeln) v. Physophora X, 310. — nierenartiges der Pteropoden V, 113. — d. Räderthiere VI, 82. — d. Trematoden IV, 188. 383 f. VI, 357. IX, 102.
Exocoetus, Gräten XI, 195.
—— exsiliens, Sclerotica XV, 244. 286.
—— volitans, Sclerotica XV, 286. — Scleralknorpel 258.
Exogone Oerst. XII, 275. — Borsten XII, 275. — Charakter XII, 275. — Geschl. unterschiede XII, 116. — Männchen XII, 276. — Herumtragen der Eier VII, 197.
—— cirrhata Köll. XII, 278. — Eier, Knospen? 279.
—— gemmifera Pagenst., von Cette XII, 267. — Ammen XII, 267 f. 276. — Diagnose XII, 276. — Eier, Embryo XII, 273. — Geschlechtsthiere XII, 267. 272. — Knospen XII, 270. 274 ff. — Männchen? 274.
—— Martinsi Pagenst., Cirrhen XII, 280. — Hakenborsten (d. Fusshöcker) 280.
—— naidina XII, 275, v. Helgoland XV, 339. — Knospen (Eier, Oerst.) XII, 276 ff.
—— Oerstedi Köll., Borten, Eier XII, 278.
—— pusilla Dujard. XII, 278.
Exsudation, entzündl., Blutkörp. durchtretend IV, 290.
Extensoren (s. Muskeln) X, 38.
Extracellularsubstanz VI, 156.
Extractivstoffe in d. Amniosflüss. d. Menschen I, 91, 92.
Extrauterinschwangerschaft d. Menschen, Monstra bei III, 433. — d. Säugethiere I, 331.
Extremitäten d. Acarinen III, 232. — v. Leucifer XIII, 435. — d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Säugethiere, Gehalt an Wasser u. anorg. Best. VIII, 493. — d. Tardigraden III, 230. — d. Wirbelthiere, die skeletbild. Schichten vgl. m. denen d. Wirbelsystems II, 290.
Extremitätengürtel v. Polypterus (Ossif.) V, 54. 59.
Extremitätenknochen der Amphibien, Schildkröten, Vögel (Ossif.) II, 286.

Fabricia, Arten, Bau, Vorkommen XV, 328.
—— affinis Leuck. XV, 328.
—— gracilis Grube XV, 328.
—— quadrioculata Leuck. III, 328. 331.
—— quadripunctata Leuck. XV, 328 f. 341.
Facettenzahl, Bienenauge X, 208.
Facettirung, Asteropecten-auge (durch Cuticula) X, 185. — s. Cornea.
Fadencirrhen d. Analsegments v. Exogone XII, 270.
Fadenfüsse v. Lepas XIII, 99.
Fadengewebe der Angelorgane von Praya X, 320.
Fadenhaare in d. geschl. Hörblase d. Decapoden XIII, 391. — d. Gehörorg. v. Calappa XIII, 401. — v. Carcinus 361. — v. Galathea 401. — v. Gelasimus 387. — v. Grapsus 388. — vom Hummer 402. — v. Lupea 389. — v. Ocypoda 388. — v. Pilumnus 390. — v. Platycarcinus 390. — v. Porcellana 387. — v. Sesarma 388. — v. Zoëa 362.
Fadenpilze X, 89; Stelle im Syst. 90. — als Todesursache von Gordius aquaticus VII, 62. — in Limaxeiern III, 373. 379.
Fadenwürmer, Entwickelung IV, 256.
Fadenzellen v. Helix (Auge) XV, 219. — v. Physalia III, 196 f. — v. Velella III, 196.
Fadige Ausläufer d. Stäbchen u. Zapfen V, 18. 19.
Fäces, Analoga der, bei Mermis die Krystalle im Fettkörper V, 245. — v. Phthirius XIV, 9.
Fäden, Purkinje'sche im Ruminantienherz V, 189. — Bindesubstanz 193. — körnerh. Körper 196. — Körner 192. — faserh. Muskelbündel 195. — Scheide 191.
Fänger (s. Saugröhren) der Physalia III, 194.
Färbung d. Cephalopoden IV, 338.
Falco buteo, Glaskörper VI, 339. — Epithelzellen der Zon. Zinnii u. Linsenkapsel VI, 347.
—— nisus, Eischale (histol.) XV, 22.

Falco palumbarius, Eischale (histol.) XV, 7. 21.

—— tinnunculus u. tinnunculoides, Eischale (histol.) XV, 21.

Falke, Muscul. d. Luftsäcke XII, 451.

false eggs (Nelsen) v. Ascaris VI, 228. IX, 120. 123. — v. Oxyuris IX, 494.

Faltenblatt der Arthropoden (Entwickel.) XIII, 209. 211. — v. Chironomus XIII, 118. 121. 126. — v. Musca XIII, 167 f. 177. — v. Pulexembryo XIII, 203.

Fangarme v. Stephanoceros VI, 7. 8; Entwickel. VI, 13.

Fangfäden v. Abyla V, 105 f. 294. 295. 307. — v. Actinophrys I, 199. 201 f. 205. 207. — v. Agalmopsis IV, 310. (Wechselbeziehung zu den Tentakeln) V, 112. 322 f. — v. Apolemia V, 320 f. 324. (Wechselbeziehung zu Tentakeln V, 323; v. A. uvaria V, 110. XII, 538. — v. Athorybia (Wechselbez. zu Fühlern) V, 112. — v. Cunina IV, 321. — (der »Einzelthiere«) an der Diphyidencolonie V, 106 f. 299. — v. Diphyes gracilis V, 313. — v. D. quadrivalvis V, 317. — v. D. turgida Ggbr. V, 344; d. Einzelthiere V, 444. 445. 447. — v. Diplophysa V, 105. 292. — v. Eschscholtzia cordata Köll. u. E. pectinata Köll. IV, 315. — v. Eudoxia messanensis V, 104. 286. 291. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Forskalien X, 295. — v. Geryonia planata Will. IV, 324. — v. Hippopodius XII, 552. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Mesonema IV, 325. — v. Nausithoe IV, 323; d. (Mundstielbasis) VIII, 241 f. — v. Oceania IV, 324. — v. Owenia Köll. IV, 315. — v. Pachysoma IV, 322. — d. Physalien (s. Tentakel) III, 196. — v. Physophora X, 309, 311; Entwickel. 312. — d. Physophoriden V, 112. 335. (Entwickel.) 112. — v. Praya V, 305. 307; (der Einzelthiere) 107. 303. — v. Porpita IV, 313. — v. Rhizophysa V, 109. 328. X, 314; (der Einzelthiere) V, 325. 327. — d. Schwimmpolypen III, 198 523. IV, 308. 312. V, 104 ff.; Beweg. IV, 310; Wechselbez. zu Tentakeln u. Bläschen V, 323. — eines jungen Schwimmpolypen V, 337. — (= Fühler) v. Stomobrachium IV, 324. — v. Velella IV, 313.

Fanghaken der Kieferfüsse v. Eucanthus XIV, 379.

Farbdrüsen im Mantelrand v. Gasteropoden VIII, 343 f. 348 f.

Farbenerscheinungen mikroskop. Bilder V, 394.

Farbenperception XV, 199. 229.

Farbenschiller d. Cephalopoden IV, 338.

Farbenspiel d. Haut v. Actaeon XII, 286.

Farbenwechsel d. Cephalopoden XII, 383. XV, 163. — v. Chamaeleon V, 378. — v. Cymbulia IV, 332. — d. Frösche V, 372. — vom Laubfrosch V, 372. 378. — d. Sepien, bevor Ei verlassen XII, 402 f. — auf Lichtreiz (Chamaeleon, Laubfrosch) V, 376. 379. — auf Erreg. d. Hautnerven (dsgl.) V, 378. — nach d. Tode (dsgl.) V, 379.

Farblosigkeit, Helmichthyiden IV, 366.

Faro, Meerenge von, Siphonophoren XII, 536.

Faröer, Lucernaria XII, 21. 23. — Phascolosoma Strombi XV, 432.

Farren, Keimbläschen VIII, 459. — Spermatozoiden I, 287.

Fascia lumbodorsalis III, 246.

—— lumborum III, 247.

Fasciola cinerea (Gehirn), Mensch, Entw. XI, 56.

Fasciola barbata L. II, 232. 251.

Faserbänder der Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 39.

Faserbildung, bei verschiednen Geweben VI, 156.

Fasergerüst d. Drüsensubstanz d. Lymphdrüsen XI, 78.

Fasergewebe, contractiles des »membran. Lappens« am Hectocotylus IV, 6. — um's Aortenherz der Octopoden IV, 341. — d. Loliginenlippe IV, 342.

Faserhaut (der Eileiter) von Chiton IX, 26. — v. Mermis nigr. V, 210. VII, 13. — d. Haarbalgs d. Tasthaare III, 18. 25. — elastische, netzförmige d. Venen (Mensch) I, 83.

Faserige Grundmasse des Tunicatenmantels XII, 176; Bildung 183. — Grundsubstanz m. Knorpelzellen, der Synchondrose der Ossa suprasternalia IV, 38.

—— Lage des Pedunc. bulbi olfact. XI, 32. 34.

—— Structur, Uebergang in nichtfaserige (Nervensystem) VIII, 116.

Faseriges Gewebe im Embryo von Diphyes V, 111.

Faserknorpel VI, 151. (vgl. Knorpel). — »Kernfasern« mit Kern III, 354. — angeblich das Blastem der Deckknochen II, 282. 284. — secund. Knochen ist kein verknöch. Fas. VI, 202. — verknöcherter (menschl. Kreuzbein) VI, 202. — Zus.hang mit Knorpel u. mit Bindegewebe III, 355. — d. Zungenknorpel von Chiton piceus IX, 29.

Faserknochen IX, 148.

Fasern, bandartige als Elemente d. contr. Gewebes v. Apolemia V, 324. — s. Bindegewebe. — im Bulbus d. Muscidenauges XIV, 284. — d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 176. — Corti'sche s. d. — zur Darmbefestigung v. Terebella XII, 127. — d. Drüsenfortsätze der Schleimhaut der Regio olf. XI, 38. — dunkelrandige des Pedunc. bulbi olfact. XI, 34. — d. Eiröhrenwandung v. Ascaris mystax VI, 381. — in den Kalktheilen d. Eischale d. Vögel XV, 3. — elastische s. d. — d. Epidermis v. Lumbricus VIII, 447. — d. gallertart. Grundsubst. d. Molluskenzunge IX, 275. — in der Gallertmasse der Siphonophoren, Medusen, Helmichthyiden XII, 4. — glatte der Muskelhaut des Pylor. v. Polypterus V, 62; d. Darmmuscul. v. Polypterus V, 62. — graue der Pacinischen Schicht (Retina) VIII, 56. — d. Haut v. Trichocephalus X, 235 f. — d. Hoden-canal-Wand v. Ascaris VI, 395. — d. carrirten Hodenblase des Hectocotylus Tremoct. IV, 19. — d. Knorpels d. Sclerotica v. Hexanchus XV, 249. — d. Lamina cribrosa d. Menschen VIII, 81. — marklose I, 256. — faserzellenähnliche, die Epithelzellen d. Milzgefässe d. Elephanten V, 88. — Müller'sche d. Retina (s. d.) III, 235; Endigung an Membr. limitans VII, 27. — musculöse Valentin I, 78. — s. Muskeln. — s. Nerven. — d. Schneckenperiosts XIII, 483. — seröse Luschka's VI, 191. — spindelförmige d. Rindensubstanz d. Spitzmaushaare V, 35. — d. Stamms v. Physophora X, 300; v. Rhizophysa V, 330. — d. Suspensorien des Physophoridenluftsacks XII, 549. — d. fibr. Platte d. Trommelfells IX, 97. — d. Tunicatenmantels XII, 177; Bildung 183. — umspinnende elastische IX, 140. — umspinnende d. Haarbalgs d. Tasthaare III, 18. — varicöse d. granul. Schicht d. Retina (Mensch, Säugth.) VIII, 56. — Entwickel. d. Zahnbeins aus VI, 422.

Fasernetz d. Cutispapillen IV, 44. — d. folliculären Drüsengewebes XIII, 274. — d. follicul. Drüsensubstanz d. Tonsillen d. Hasen XIII, 228; d. Ochsen 244; follic. u. interfolliculäres der Schweinetonsillen XIII, 232; d. Follikel d. Hundetonsillen XIII, 248; d. Tonsillen d. Pferdes XIII, 238. — d. Drüsenschläuche d. Marksubstanz d. Lymphdrüsen XI, 83; d. Alveole d. Lymphdrüse XI, 63. — d. Drüsenmassen der Regio olf. d. Frosches XI, 40. — elastische I, 77. s. E. — auf d. Lungenblättern d. Skorpione I, 252. — musculöse? auf d. Kittdrüsen v. Phthirius XIV, 17. — d. Kamms d. Rataria XII, 516. — Schultze's stützendes zwischen d. Radialfas. d. Retina XII, 172. — d. Schlundschleimhaut des Pferdes XIII, 240. — d. Substantia gelat. des Bulbus olfact. d. Schafs XI, 35. — d. Subst. perforata antica d. Hirns (Schaf) XI, 32. — d. Winterschlafdrüse XII, 168. 172.

Faserplatten, musculöse d. Stammes v. Apolemia XII, 539.

Faserschicht (muscul.) d. Stammes v. Apolemia XII, 539. — ringförm. des Bulbus olf. (Schaf) XI, 34. — d. Eischale v. Testudo graeca XV, 28; v. Tropidonotus natrix XV, 29; d. Vögel XV, 2. 7; Entsteh. 24 f.; schraubenf. Lage 25; [v. Accentor modularis 16. — v. Alauda 18. — v. Anas boschas 8; v. A. crecca 9. — v. Coccothraustes 17. — v. Corvus corone 13. — v. Cuculus canor. 12. — v. Emberiza citrinella 17. — v. Falco tinnunculus u. tinnunculoides 21. — v. Gallinula chloropus 10. — v. Gypaetos barb. 21. — v. Muscicapa grisola 20. — v. Parus coeruleus 15. — v. Passer campestris 16. — v. Pelecanus crispus 9. — v. Picus viridis 12. — v. Podiceps minor 8. — v. Scolopax major 10. — v. Sylvia 19. — v. Turdus 15. — v. Upupa 30]. — d. Gefässe d. Gasteropoden II, 173. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 337; v. Gordius VII, 65. 69. — d. ♀ Knospen v. Physophora X, 325. — d. Leucochloridienschlauchs IV, 429. — d. Luftkammer d. Physophoriden XII, 547. — über die Ossa suprasternalia d. Menschen IV, 38. — d. Retina d. Heteropoden XV, 215 f.

Faserstoff- (od. Gallert)cylinder (pathol.) in d. Niere des Menschen XIV, 121.

Faserstoff im Blute, Auftreten beim Hechtei VII, 358. — im Blute d. Insecten XIV, 66. — s. Blut.

Faserung d. Haut v. Ascaris VI, 430. — d. Gordiaceen VI, 430. — scheinbare (d. Falt. u. Schichtenbild.) d. Balkennetzes d. Chorda von Polypterus V, 57.

Faserzellen I, 212. II, 15. III, 356. — Entwickelung II, 112. VI, 168. — Membran III, 352. — lange! der Oesophag.-Muskelhaut d. Schildkröte IX, 462.

—— d. Drüsen d. Analsacks vom Wiesel II, 22. — d. Chromatophoren: der Cephalopoden IV, 337; d. Heterop. u. Pterop. IV, 333. — d. Corp. cavern. ur. d. Elephanten V, 88. — d. Darmcanals d. Elephanten V, 88. — d. Ductus deferens v. Hund u. Kater II, 19; d. Wiederkäuer II, 41. — d. Hautfedermuskeln II, 124. — d. (Ost. art.) Herzklappe d. Pteropoden V, 116. — Knochen mit dergl. (Amphibien u.

Fische an Extremit. u. Sclerot.) IX, 154. — (d. Muscularschicht) der Hodenschläuche von Discoglossus IV, 177. — d. Luftkammer der Physophoriden XII, 546. — aus dem Oesoph. des Elephanten V, 88. — im Peritoneal-Bindegew. (gl. Muskelzellen Köll.) des Ausfg. der Müller-W.schenKörp. v. Bombinator IV, 136. — d. Prostata des Affen II, 3; v. Dasyprocta 26; d. Ebers 34; v. Mus 25. — d. Rindensubstanz der Haare der Spitzmäuse (Pigm., Kern) V, 35. — d. Samenblasen d. Gatt. Mus II, 28. — d. Samenleiter d. Affen II, 2; v. Lepus 30; v. Mus 29. — d. Samenschläuche d. Affen II, 2. — im Schneckenperiost d. Säugeth. III, 109. — d. Stammes v. Apolemia XII, 539. — d. Uterus mascul. II, 29; vom Eber II, 36.

Faserzellen, contractile (vgl. Muskeln) I, 48. 216. III, 404. VI, 189 — Entwickelung I, 50. — Kern VI, 168. VII, 274. XI, 71. — Querrunzlung XII, 370.

—— —— d. Gefässwände I, 48. — d. Haut v. Rana temp. VII, 274. 281. — d. Hautdrüsen des Frosches VII, 274. 279. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Schwimmblase II, 121.

—— elastische VI, 189. — Kern VI, 166 ff. — Betheiligung der Kerne bei Entwickelung VI, 166 f.

—— glatte der Magen- u. Schlundmuscul. v. Polypterus V, 61 f.

—— musculöse (vgl. Muskeln) I, 48. II, 45. — Anschwellungen I, 56. — vgl. mit elastischen F. III, 358. — Fettkörner in I, 81. — Kerne I, 64. XI, 326. s. Kern. — Längsstreifung I, 57.

—— —— der mittl. Arterienhaut d. Aorta (Mensch. Kuh) I, 79; der Art. pulm. (Mensch) I, 79; (Pferd) I, 80; d. Art. poplit. (Mensch) I, 81; d. feinsten Arterien I, 82. — d. Cephalopoden IV, 345. — d. Clitoris I, 75. — d. Darms I, 56. — d. Harnblase I, 65. — knotige im Harnleiter I, 64. — d. Ligamentum rotundum, Wachsth. währ. d. Schwangerschaft I, 74. — d. Lymphgef. (Mensch) I, 85. — d. Milz III, 48; d. Milzbalken d. Menschen I, 77; d. M.trabekeln des Schafs XI, 326. — d. Samenblasenwand (Rana, Bufo variab.) IV, 146. — bei Sarsia III, 105. — d. Uterinvenen I, 84. — im schwangeren Uterus I, 72. 84. — d. Venen (Mensch) I, 83.

—— organische, Membranen ders. IV, 244.

—— quergestreifte, Entwickel. zu M.fasern (Frosch) IX, 141. — d. Schlundmuscul. v. Polypterus V, 61.

Faserzellen, Bruch's rundkernige VI, 192.

—— verästelte, des Excretionsorgans der Heteropoden V, 115. — d. Milztrabekeln d. Schafs XI, 326.

Faserzüge, der Wandungen des Excretionsorgans von Cymbulia u. Tiedemannia V, 114. — Faserzellen ähnliche d. Diphyes-Larve V, 333. — bandartige (Muskeln?), des Polypenleibs v. Diphyes V, 312.

Faulthierembryo, Durchbruch d. Haare II, 76.

Federbälge der Vögel; Bildung im Ovar. III, 424. — Vater-Pacinische Körperchen V, 76. 77.

Federn von Archaeopteryx, im Jura XV, 505.

Felderung des Pulmonatendarms VIII, 363.

Feldgrille (s. Gryllus camp.) — Hornhautfacetten, Semper'sche Kerne X, 193.

Feldhase, Lunge keine gl. Mm. XII, 448; elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449.

Feldhuhn (s. Starna cinerea), Infusorien im Darm XI, 98.

Felis catus, Tasthaare III, 14.

—— concolor, Musc. quadrat. lumb. III, 243.

—— domestica, Tasthaare III, 14. — s. Katze.

Fellahin, Beschneidung X, 293.

Felsenbein (Polypterus) V, 50 hist., Ossif. aus Hyalinknorpel V, 59.

Femoralplatte d. IV. Kieferp. v. Haplophthalmus X, 458.

Femorocostalstück d. Muscidenlarve XIV, 235. — d. M.puppe XIV, 253.

Femorocoxalstück d. Musciden XIV, 232. 233.

Femorotibialgelenk d. Musciden XIV, 268.

Femur der Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 97. — v. Listrophorus XI, 113. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229. 232; in d. Puppe XIV, 268; d. M.puppe XIV, 253. 261. — v. Pedicul. vestim. XV, 33. — v. Phytopus XIV, 357. — Stachelhöcker am, v. Tyroglyphus XI, 121.

Fenestra d. Heteropodenauge XV, 214.

Fenster, ovales im Gehörorgan d. Cyprin. XIII, 312.

Fensterscheiben, Schalen v. Placuna als XIV, 117.

Fernsichtigkeit der Schnecken X, 256.

Feronia melanaria Jll., Gordius aquat. VII, 141. 143; G. subbifurcus VII, 144.

—— metallica F., Gordius subbifurcus VII, 144.

Festhaften d. Cephalopoden XII, 383 f.

Fett in der Amniosflüssigkeit I, 89. — in den Blutgefässen des Mesenterium IV, 296. — F.gehalt des Pfortaderblutes IV, 292. — s. Chylus. — in d. Subepithelzellen d. Darmschleimhaut VI, 312; s. Darmepithel, Darmzotten, Fettinfiltr. — im Eierstock d. Najaden V, 408; d. Perlmuschel X, 474. — im Fussmuskel d. Perlmuschel X, 474. — im Zwischengewebe des Hodens d. Tritonen IV, 164. — d. Kiemen der Perlmuschel X, 474. — in Markr. u. Gefässcanälen d. Scleralknochen d. Fische XV, 256. 258; in Markr. v. Polypterus V, 55; (in denen der Metatarsen 55, d. Schultergürtels 54, d. Wirbelfortsätze 56); in den Havers'schen Can. d. Hautknochen des Schultergürtels v. Polypterus V, 54. — als Leberbestandtheil X, 473 f., u. Bezieh. zu Gallenstoff 474; d. Leber der Perlmuschel X, 472 f. 475. — in den Lymphgefässen IV, 296. — d. Mantels der Perlmuschel X, 474. — in den Zellen der Müller-Wolffschen Körper d. Batrachier IV, 129. — in den Muskeln (s. Fettkörnchen) bei Vorkommen v. Trichina III, 73. — in den Zellen der Respirationscanalwände d. Räderthiere VI, 79. — im Samen (Säugeth. u. Fische) VII, 256 f.; Einwirk. d. Samens auf VII, 261; fettähnl. Körperchen in Samen der Najaden V, 397. — in den Seitendrüsenzellen d. Spitzmäuse V, 31.

Fette, Verhalten bei Verdauung IV, 283; im Darm IV, 283; im Magen IV, 283; Verseifung IV, 283: während des Kreislaufs IV, 292. — Mechanism. der Fettaufnahme IV, 290. — mechan. Erklär. des Uebergangs der Fette IV, 297. — Nachweis des Fetts durch Ā IV, 293.

Fettablagerung, subcutane bei Kröten IV, 148.

Fettanhäufungen in d. Inguinalgeg. v. Bufo musicus IV, 171. — in d. Bauchhöhle v. Docidophryne IV, 171.

Fettbildung in Zellen bei Entwickel. d. Talgdrüsen II, 91.

Fettbläschen (der Fettkörper) v. Coccus hesperidum V, 3. — (im Magen) v. Doridicola IV, 379. — d. Gyrodactylus I, 360.

Fettentartung (fettige Degeneration; s. F.-metamorphose) des Chylusmagens in der Muscidenpuppe XIV, 266. — bei Histolyse XIV, 326. — bei Zerfall der Larven-Nerven der Musciden XIV, 280. — bei Zerfall der Organe in der Muscidenpuppe XIV, 251. — d. Oxyuriseier IX, 494 f.

Fettflossen v. Chauliodus IV, 366.

Fettgewebe um die ♀ Geschl.organe v. Achtheres XI, 304 f. — v. Phytopus XIV, 358.

Fettinfiltration d. Darmepithels s. d. — d. Eischale v. Testudo graeca XV, 28. — in den schleifenf. Canälen d. Niere XIV, 120. — bei normaler Verdauung IV, 284. VII, 315. — d. Zellen, nicht nothw. regressive Metamorphose IV, 284.

Fettkörnchen bei Actinophrys I, 205. — in Bindesubstanzzellen der Arterien d. Pulmonaten VIII, 375 f. — d. Dotters v. Kröteneiern IV, 160. — in elast. Fasern III, 357. — in musculösen Faserzellen I, 81; F.reihen in m. Fas. des Uterus I, 73. — in Flimmercylindern der Elephantenbronchien V, 89. — d. Highmorschen Körpers II, 19. — v. Hydra I, 232. — im Hoden u. Eierstock v. Mermis V, 259. — in der Leibesflüssigkeit v. Priapulus XI, 222. — fettigentarteter Muskeln VIII, 322; in Froschmuskeln durch Metamorph. der interst. Körnerzüge VIII, 319. — (mit Molec.-beweg.) im Samen d. Najaden V, 398. — in d. Sporen d. Mycetozoen X, 153. — in den Talgdrüsenzellen v. Sorex V, 37. — in den Zellkörperzellen v. Gordius VII, 79.

Fettkörper, Bedeutung dess. (im Allgem.) XV, 112; (b. Arthropoden) VIII, 381. XIV, 10. 395; (b. viviparen Dipterenlarven) XIII, 514. 522. 524. XIV, 395. 409. 415. XV, 113. 382. 389; (physiol., Musciden) XIV, 264. 307; (Pediculus vestimenti) XV, 46; (funct., Insecten) XV, 371; (funct. v. Mermis albicans) V, 230. 244.

—— d. Arachniden I, 180. — d. Batrachier, Entwickel. IV, 147; spätres Verhalten 149. — d. Chironomuslarve, Bildung XIII, 149 f. — v. Coccus hesper. V, 3. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 519. 521; v. der Pagenstecher's XIV, 409; v. d. Hanin's XV, 381; Entsteh. dess. bei Pagenst.'s Larve XIV, 413; Bedeut. bei ungeschlechtl. Vermehr. ders. (Wagner's) XIII, 514. 522. 524; (Pagenst.'s) XIV, 409 f. 415; (Hanin's) XV, 382. 389. — d. Lepidopteren, Entwickel. I, 175. 177; gefärbtes Fett I, 186; der Raupe I, 182. — v. Mermis (Embryo) V, 278; v. M. albic. V, 202. 206. 223. 236. 240; Function 230. 244; v. M. nigr. VII, 31. — d. Muscalarve XIII, 196. — d. Muscidenlarve XIV, 213. 318; Zerfall in der Puppe XIV, 262; Bildung v. Körnchenkugeln XIV, 263; Neubildung in der M.puppe XIV, 307. — d. Nematoden XV, 112. — v. Pediculus vestim. XV,

38; Bedeut. 46. — v. Phthirius XIV, 10. — v. Tyroglyphus XI, 122.
Fettkörperzellen d. Filzlaus XIV, 10. XV. 38. 46. 324. — d. Insecten VIII, 362. 381. XV, 371.
Fettkrystalle im Secrete d. Analsacks d Carnivoren II, 21.
Fettkugeln (kügelchen) des Dotters v. Pediculus XV, 50; v. Phthirius XIV, 16. — d. Fettkörpers v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 521. — in der Fruchtschmiere II, 69. — im Hinterleib v. Gryporhynchus VIII, 283 f. — in den Wintereiern v. Notommata Sieboldii VI, 29.
Fettlage unter d. Lederhaut d. Fische III, 5. V, 59.
Fettmassen an d. Leber v. Polypterus V, 63.
Fettmetamorphose (s. F.entartung) III, 143. — thierische Cellulose bei IV, 243. — d. Darmcanals der Musciden XIV, 299. — elastischer Fasern III, 357. — d. Epithelzellen bei Darmhäutung der Lungenschnecken VIII, 364. — d. Harngefässe d. Musciden XIV, 299. — d. Leberzellen des Elephanten V, 89. — d. Muskelfasern VIII, 319. — d. Nervenmarks durchschnittner Nerven VII, 147. — d. Samenelemente VI, 255. 292; v. Ascaris VI, 226. 385. 390 f. 393. IX, 123 f. 128. 413; v. Gordius VII, 121; v. Mermis VII, 40; d. Regenwurms VI, 242. — bei Schneckenepithelzellen (Gehörorg.) III, 111.
Fettmolecüle in der Darmhöhle von Oxyuris ornata VIII, 194. — im Ei von Notommata Sieboldii VI, 29. — in den Muskelfasern des Störes VIII, 321. — in den Körnern der Purkinjeschen Fäden (Rumin.herz) V, 192. 195.
Fettpünctchen, molecul. in d. Vater-Pacin. Körp. V, 79. 83.
Fettreichthum eines Eingew.wurms (Gryporrhynchus) VIII, 284.
Fettresorption, Wege der VI, 307. 312. VII, 315. — gleiche Betheil. v. Blut- u. Lymphgef. IV, 295. — Bedeut. d. Bauchspeichels IV, 297. — Bedeut. d. Galle IV, 296. — ob Darmdrüsen betheil. IV, 297. — in den Epithelzellen, im Zottenparench. IV, 284; Weg durchs Zottenparenchym bis zu den Lymphgefässen VI, 313. 329; fetterfüllte Zotte VI, 314. 324. 326; fetterfüllter Centralcanal VI, 315; Weber's Chyluscapillaren erfüllt VI, 316. — in den Chylusgefässen VI, 319. 329. — unterh. d. Zotten wirkliche Lymphgef. VI, 319.
—— bei Kaninchen XIII, 18. — d. Maus XIII, 19. — bei Vögeln IX, 301. — d. Wiesel XIII, 21.
Fettsäure (?) im Harn, nach Behandl. mit Zucker V, 169.
Fettschläuche v. Ascaris VIII, 197. — um die Seitendrüsen der Chrysomelalarve XI, 310. — v. Oxyuris orn. VIII, 176. 195 f.; Bedeut. 198.
Fettstrassen in der Darmschleimhaut VI, 320. — im Zottenparenchym VI, 313. 316. 318. 325 f.
Fetttröpfchen v. Amphistomum IV, 452. — im Bindegewebe der Pacin. Körp. der Taube V, 120. — färbende im Blutserum der Insecten XIV, 66. — in d. contract. Canälen v. Euchlanis VI, 58. — in den Darmzellen der Muscidenlarve XIV, 200. — in d. Darmepithelzellen VI, 310. — F.-aggregate in der Darmzotte u. Darmhöhle IV, 295. — F.reihen im Zottenparenchym VI, 318; im centralen Chyluscanal d. Zotte VI, 315. — im Dotter des Hechteies V, 95; v. Brachionus VI, 51. — d. Eischalenoberhautschicht d. Vögel XV, 5. 9. — im Spinnenei II, 100. — im Eierkeimstock v. Mermis V, 263. 272. — im Stiel der Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9. — im blinden Ende d. ♀ Geschl.-röhre v. Trichocephalus X, 385. — d. Embryo v. Stephanoceros VI, 13 f. — im excretorischen Organ d. Trematoden IV, 188. — die Elemente des resorbirten Fetts VI, 309. — in Zellen des Fettkörpers v. Mermis V, 240. — im Fettkörper der Raupen I, 178. — im Hoden v. Mermis V, 272. — in Knochenzellen IV, 244. — im Körperparenchym der Cestoden II, 205. — in den Leberzellen v. Polypterus V, 63; zwischen dens. v. Rataria XII, 517 f. — im Leibe v. Pediculus XV, 39. — in den Magendrüsen der Räderthiere VI, 75. — in den Magenzellen v. Euchlanis VI, 58; d. Muscidenlarve XIV, 199; v. Notommata centrura VI, 21. 35. — in Navicula IV, 195. — im Oesophagus v. Gordius VII, 84. — im Saftbehälter v. Diphyes gracilis V, 310. — als Drüsensecret an den Samenleitern d. Ruminantien II, 41. — in Sporen d. Mycetozoen X, 137. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — d. Winterschlafdrüsen XII, 168. 170. — für Zellkern gehalten VII, 369.
Fettverdauung (Kaninchen) XI, 64.
Fettzellen II, 118. — als typischen Zellen XI, 276. — Kern II, 118. — Membran III, 352. IV, 244. — fettlose II, 119. — krystallführende II, 119. — serumhaltige II, 118. — verdickte III, 356.
—— bei Artemia III, 303. — d. Batrachierfettkörpers IV, 148 f. — bei Branchipus III, 303. — bei Clepsine I, 105.

— in d. Muskelhülle der Cowperschen Drüsen d. Katze II, 18. — d. Fische III, 5; d. Schuppentaschen III, 6. — d. Haut d. Spitzmaus V, 38. — in den Havers'schen Canälen d. Kopfknochen v. Polypterus V, 49 f.; in denen d. Schuppen v. Polypterus V, 45. — d. Lymphdrüsen XI, 63; F.nester im Bindegew. stroma d. L.drüsen XI, 67. — in den Markräumen d. Kopfknochen v. Polypterus, Entstehung V, 52. — mit Margarinkrystallen V, 4. — einer Mumienhand VI, 299. — d. Musciden XIV, 307. — d. Nebennieren v. Polypterus V, 67; d. Reptilien u. Fische 68. — nur in der Leber v. Paludina II, 190; d. embryon. Leber v. P. vivipara X, 474. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Piscicola I, 105. 126. — in Netzmaschen d. Purkinj. Fäden d. Ruminantien V, 189. — in d. Talgdrüsen, Bildung II, 91 f.; d. Analsacks vom Wiesel II, 22. — d. Tasthaarfollikel III, 18. — (Fettzellgewebe) d. Thymus X, 349. — d. Winterschlafdrüse XII, 169. — d. Zunge v. Polypterus V, 61.

Feuerstein, Xanthidien I, 291.

Fibrae arcuatae anteriores des Chiasma VIII, 14.

Fibrillen I, 241. (v. Bindegewebe, Muskeln u. Nerven). — d. Corium v. Gordius VII, 66. 69. — d. Membrana Corti XIII, 505. — d. Zwischenkörnerschicht d. Retina VIII, 86.

Fibrillenbündel, contractile I, 216.

Fibrin s. Blut.

Fibröse Häute: Zwerchfell v. Chiton IX, 16. 23. 25.

Fibröse Hodenkapsel v. Bufo IV, 162.

Fibröse Platte des menschl. Trommelfells IX, 91 f.

Fibro-cellule (Corti) III, 109.

Fibrosa d. Cephalopodenauges XV, 166. — Chordalende d. Salmoniden XIV, 85.

Fidonia piniaria, Verticillaria in d. Puppen IX, 441.

Fiederborsten v. Bomolochus XIV, 374. 376.

Fiederhäärchen d. Otolithenhaars v. Astacus marinus u. fluviatilis XIII, 347 f.

Fierasfer, Organisation XI, 104. — Lebensweise, Wandern XI, 105. — Sclerotica XV, 245. — Vorkommen XI, 104. — in Holothuria IV, 329.

—— Fontanesii IV, 329.

—— imberbis, Sclerotica XV, 282.

Filaria Gmelin VII, 3.

Filaria, Entwickelung IV, 256. — geschichtlich VII, 4.

—— acuminata Rudolphi V, 204.

—— Filariae L. Duf. VII, 53. 123.

Filaria Grylli L. Duf. VII, 53.

—— lacustris Duj. V, 204.

—— lumbrici II, 111. 114. IV, 202.

—— Medinensis, geschichtlich VII, 1. 2. — Vorkommen IV, 54.

—— mustelarum, Vorkommen, Eientwickl. VI, 220.

—— piscium II, 113. 201. 244. IV, 451.

—— tricuspidata L. Duf. VII, 53.

—— truncatula Rudolphi VII, 48.

Filarien in den Lungenvenen von Arion VIII, 370.

—— in den Hautdrüsen von Rana temp. VII, 275.

—— des Regenwurms II, 111. 114. IV, 202; in den Schleifencanälen des Regenwurms IV, 227.

—— Bez. zu Gregarinen II, 111. 113. III, 485. IV, 202.

—— geschlechtslose II, 112.

Filograna implexa (Lin.) Berkl. XII, 128.

Filum terminale des Frosches IX, 7.

Filzlaus bei Aristotel. XIV, 36. — Krankh. durch dies. 36. — Oberhaut XV, 325. s. Phthirius inguinalis XIV, 12.

Fimbriae d. Hasenuterus I, 334. — d. Menschen, Hydatide zwischen den I, 328.

—— tubae (♀ Lepus) I, 330.

»Fines franges« (Verany, Vogt) der Hectocotylen IV, 357.

Finger des Menschen, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45.

Fingerbeeren, Cutispapillen IV, 45. — Nerven IV, 47.

Fingerbewegung, Mensch u. Affe X, 70. — isolirte (Säugeth., Mensch) X, 62.

Fingerförmige Körper (Clapar.) v. Ascaris IX, 115.

Fingermuskeln der Affen X, 62 f. 69 f. — d. Menschen u. d. Säugeth. X, 39. 58. 74; kurze 68; lange 58; Beuger 63; Strecker 59. 61 f.; Beuger u. Strecker 74; Vorwiegen der Beuger 74.

Fingerrücken, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45. 51.

Fingerstrecker (Muskel), gemeinschaftlicher X, 59.

Finmarken, Priapulus XI, 244.

Finne s. Cysticercus IV, 403.

Firola, cavernöses Organ IV, 335.

—— coronata (Gehörorg., Verdau.app.) III, 328.

Firoloides, nierenart. Excretionsorgan V, 115. Wasseraufnahme 116.

—— Desmarestii XV, 211. 213. — Auge 211. 213. 240. — Nerven 213.

Firth of Forth, Excursion dahin III, 94.

Fische (s. Knochenfische, Knorpelfische, Süsswasserfische u. die Gattungen). — Albino's VIII, 15. — Appareil folliculaire nerveux (Zitterrochen) V, 85. — Asche VIII, 516. IX, 260. — Auge: Chorioidea IV, 457; Conjunctivalknochen XV, 260; Cornea XV, 162; Glaskörp. VI, 340; Hyaloidea VI, 340 f.; Pigmentfortsätze der Chorioidealzellen VIII, 15; Retina III, 235. s. Barsch; Stäbchen, ders. V, 19. VIII, 9. 13; Zapfen ders. V, 19. VIII, 11; Körnerschicht ders. VIII, 16; Zwischenkörnerschicht ders. VIII, 17; Sclerotica XV, 243. s. d. Entwickel. XV, 260; Knochen 254; Scleralknorpel 249; syst. Reihenf. d. einz. Fische 265. — Bartfäden, Hautpapillen III, 7. — becherförm. Organe V, 85. XII, 218. s. d. — Befruchtung V, 71; künstl. VII, 364. — Bindesubstanz, verkalkte IX, 181. — Chemisches, s. Cyprinus auratus. — Darmflimmerung X, 381. — Doppelmissgeburten II, 268. — Dotterkörperchen X, 15; Dotterplättchen IV, 236. — Dotterrotationen (Hechtei) V, 94. — Ei II, 104. III, 420 f.; Festkleben III, 339; Ichthin u. Ichthidin IX, 530; Mikropyle VII, 172; Zöttchenhaut X, 396. — Embryonen, Drehung II, 267. — Entwickel. II, 267; von Phoxinus III, 339.; von Torpedo II, 256. — Entw. des Herzens u. Blutes im Hechtei VII, 345. — Epidermisbecher III, 8. — Pigm. der Epidermis V, 42. — Fettzellen III, 5. — Flossenstrahlen XI, 169. — Fossile, Echinorhynchen? IX, 79. — intercurrente Ganglienkugeln I, 174. — Gaumenschleimhaut-papillen mit becherf. Organen XII, 218. — Gehör XIII, 313; Gehörorgan XIII, 353; d. Cyprin. XIII, 303. — Geschmacksorgan XII, 218. — Fleischgräthen XI, 180. 182. 187; Gräthen XI, 195. — Haut III, 1; Cutis III, 1. 3; Cutisfortsätze XII, 221; Epithel XII, 218; Knochenbildungen III, 10 ff. V, 60; Nerven III, 8; Papillen III, 6. V, 85; Pigment III, 6. V, 42; nackte, schuppenlose (Fierasfer) XI, 104. — Junge der steh. Wässer am Nil XIV, 172. — Untersch. im Bau der Knochen- u. Knorpelfische XI, 169. — intercartil. Knochenwachst. IX, 181. — Knorpelverkalkungen IX, 181. — Mundhöhlenschleimhaut, Epithel XII, 218. — Musculatur, Myocommata III, 240; interstitielle Körnerreihen d. Muskelfasern VIII, 321; Rumpfmuskeln III, 252; Verlauf der Bündel II, 279; (quergestr.) Schlundmusculatur V, 61; Seitenrumpf-Muskeln III, 245. — gl. Muskelfasern u. Kernfasern d. Milz I, 78; blutkörp.halt. Zellen in ders. II, 116. — Nervenfaserursprünge I, 174; einfacher? I, 156; doppelte I, 138. 156. — Nervenfasern der Ganglien I, 152, Ganglienkugeln mit einfachem Faserursprung I, 139; Nervenzellen mit doppeltem F.urspr. I, 141. — Nervenknöpfe in den Schleimcanälen V, 85. — Nervus acusticus (vom Stör) II, 105; N. glossopharyngeus XII, 218; N. vagus X, 433. — Niere, blutkörperchenhaltende Zellen II, 115. — Oberhaut VII, 329. — Pancreas XII, 361. — Parasiten II, 213; Achtheres (an Kiemen) XI, 294; Cestodenammen II, 219; Cestodencysten in der Leber II, 220; (s. Cottus); Dactylogyrus (an Kiemen) IX, 84; Diplostomen (im Auge) VIII, 285. IX, 100; Diplozoon (an Kiemen) III, 62; Distomen XII, 305; Gordien VII, 3; Gyrodactylus (an Kiemen) I, 348. 350. 359; (an d. Flossen) I, 348. 350; Haematozoon (im Blute) II, 362; »Läuse« (Aristot.) XIV, 36; pflanzliche Paras. (in Schuppen) X, 228; Cysten mit Psorospermien VIII, 290; s. Schleie; Tetrarhynchus II, 235. 237; Trematoden XII, 298. — parasitischer Fisch in Holothurien s. Fierasfer IV, 329. XI, 104. — Rachenschleimh. (becherf. Org.) V, 85. — s. Retina. — Rückenmark, Bau IX, 2; Commissuren IX, 9 f.; dunkelrand. Fasern d. grauen S. IX, 9; Piamaterfortsätze IX, 10; Präparation IX, 10. — Schleimgänge VII, 180; Schleimcanäle III, 3. V, 68. VII, 328; Nervenknöpfe ders. V, 85; Stützen ders. III, 12. — Schuppen V, 46. 59; Entw. II, 310; Benutz. zu künstl. Perlen VIII, 442 f.; irisir. Krystalle XV, 515; Structur III, 10; Schuppencanäle d. Seitenlinie VII, 328; Schuppentaschen III, 6. — Sternalschuppen d. Clupeen XI, 188. — Schwimmblase II, 121. — Seitencanal (Knorpelf.) V, 85. Sinnesorgane: s. becherf. Organe; Canäle der Selachier u. Chimären V, 85. — Skelet: d. vollständ.ste u. regelmäss.ste Fisch XI, 191; Anomalieen (Lota) XI, 193; Assymmetrie d. Wirbelsäule XI, 190. 193; Cartilagines intermusculares XI, 189; Mittelhand XI, 165; Nebenrippen XI, 182 f. 189; primord. Phalangen XI, 169; Rippen IV, 361; obre XI, 181 u. untre (Meckl.) XI, 179; Rippenknorpel XI, 182; Schädel, Entw. (prim. u. secund. Knochen) II, 289 f.; Schädelkapsel II, 285; Schwanzwirbelsäule XIV, 81; Schwanzende III, 340; secundäres Skelet XI, 181. 188; Sehnenknochen (Alosa) XI, 189; Unterkiefer II, 290; Wirbel, eigenthüml. Anhänge XI, 179; knorplige Anhänge XI, 189; Dornfortsätze II, 289; Dornstücke

(neural spine Owen) XI, 170; dchbohrter u. zweischenkl. obrer Dorn, desgl. untrer Dorn XI, 178; eigenthümliche Fortsätze XI, 170. 177; Proc. obliqui 175, Proc. secundarii 175. 177; schiefe Fortsätze XI, 170 f. 173. 175; Querforts. XI, 170. 176; durchbohrte XI, 178. — Thymus V, 70. — Varietäten, Einfluss d. Wassers u. d. Nahrung III, 336. — Venensyst. in Bezug auf Schleimcanäle VII, 328. — Wasseraufnahme ins Blut VII, 180. — Wassergehalt VIII, 516. Wasserporen VII, 180. — von Messina IV, 359.
Fischotter s. Lutra.
Fischreusenartiger Apparat (Verdau.) Floscularia VI, 4. — Stephanoceros VI, 9.
Fissura orbitalis inferior (Mensch), Bündel glatter Muskelfasern, mit elast. Sehnen IX, 541.
—— —— superior (Mensch) VIII, 125.
—— transversa cerebri (Mensch), Entwickel. XI, 53.
Fissurella von Cette XII, 266. — Buchanania Lesson eine XV, 92.
Fistulares, Sclerotica XV, 244 ff. 281.
Fistularia Forskal XII, 499.
Fiume, Phascolosoma granulatum XV, 427.
Fixirung von Präparaten, zu Durchschnitten XV, 58.
Flabellifera s. Flagelliferae IX, 289.
Flabellum XIV, 422; Stachelzahl an d. Kanten, Zacke ist épiderme-Bild. 422.
—— Owenii u.
—— Stokesii sind Jugendstadien XIV, 422.
Flagellata Cohn, Infusoria. Encystirung IV, 273. 276.
Flagelliferae Cohn IX, 289.
Flagellum von Dendrocoelum XI, 27. — d. Pulmonaten VIII, 395. 397.
Flechten, Chlorophyll X, 91. — Gonidienschicht X, 91. — Stelle im System X, 91. — als Pilze X, 93. — Thallus X, 91.
Fleck, blinder V, 20 f. VIII, 82. XV, 227.
—— gelber III, 41. V, 21. — Capillarnetz VIII, 77. — Richtung der Fasern VIII, 122. — Fovea centralis VIII, 122. — Ganglienzellen VIII, 118. — Körnerschicht (Mensch, Säugeth.) VIII, 55. — Nervenzellenschicht (Mensch) VIII, 58. — Nervenfasern (physiol.) VIII, 118. — Sehnervenfasern VIII, 65. — Dicke der Schicht VIII, 67. — varicöse Fasern VIII, 56. — Zapfenkörner (Mensch, Säugeth.) VIII, 52. — Zellen V, 20 f. VIII, 1. — Zusammenhang d. Elemente (Mensch) VIII, 75. — Zwischenkörnerschicht VIII, 122. — d. Cephalopoden XV, 173. 189 f. — d. Menschen VIII, 78. 82 ff.
Fledermaus, Aschengehalt VIII, 490. 494 f. — erweit. Ende des Ductus deferens II, 47. — Fingermusculatur X, 60. 68 f. 72. — Flugbewegung X, 49. — Entfalten u. Zus.legen der Flügel X, 66. 72. — ♂ Geschl.organe II, 5. — Handbewegung X, 55 f. — Handmuscul. X, 73. 85; Beugemuskel 74. — Körpergewicht VIII, 490. 494. — Milz, gl. Muskeln I, 76. — Musc. biceps X, 45; M. extensor scapulo-ulnaris 40; M. flexor brachio-ulnaris 45. 49; M. fl. condylo-radialis ext. u. int. 46; M. fl. digitorum 66. 67; M. fl. scapuloradialis 49; M. radialis internus 54; M. triceps 41; M. ulnaris ext. u. int. 55 f.; Muscul. des Vorderarms u. der Hand 85 f. — Nebenhoden u. Albugineapigm. II, 48. — Geh. an organ. Substanz VIII, 490. 494 f. — Ausfgg. d. Prostata II, 44. — Prostata (Secrete) II, 45. — Samenblase II, 42. — Stäbchen d. Schnecke VII, 158. — Tonsillen XIII, 253. — Vorderarmknochen X, 49. — Wassergehalt VIII, 490. 499. 494 f. — Winterschlafdrüsen XII, 166 f. 170.
Fleischfresser s. Carnivoren.
Fleischhaut der Augenhöhle d. Säugeth., glatte M.fasern IX, 541.
Flexoren X, 38.
Fliegen (s. Diptera u. Musciden), Befruchtung VI, 275. — Bildungs- und Nahrungsdotter V, 413. — Haar (histol.) XIII, 381. — pilzkranke IX, 439. — Epistylis nympharum Engelm. auf Larven XI, 390.
Flimmern s. Wimpern.
Flocken (Cerebell. d. Menschen) Entwickl. XI, 47.
Flockenstiele (Cerebell. des Menschen) Entwickel. XI, 47.
Floh s. Pulex.
Flohkrebs s. Gammarus.
Floriceps corollatus Guér. II, 242. 246. 251.
—— saccatus Blanch. II, 239 f. 242. 251.
—— saccatus Cuv. II, 241. 245. 251.
Floscularia VI, 3. Augen VI, 89. — Gallertgehäuse IV, 264. VI, 3. 5. 70. — Gehirn? VI, 83. — Männchen VII, 458. — Mund u. Kropf VI, 72. — Räderorgan VI, 68. — Respir.organe VI, 80.
—— appendiculata Leydig VI, 3. 113.
—— cornuta Murray Dobie VI, 3. (= appd.)
—— ornata Ehbg. VI, 3. 113. XV, 373. Entw. der Eier XIV, 107. — Embryo XIV, 107. — Dauer der Entwickel. XIV, 108. — Harnconcremente VI, 92. — Wimperkranz XIV, 107.
—— proboscidea Ehbg. VI, 113.
Flosculariens Duj. VI, 113.
Flossen der Cephalopoden XII, 374. 378. 383. — d. Fische (Hautpapillen ders.)

III, 7. — v. Pneumodermon IV, 369. (Entwickel.) IV, 333. 334. — d. Rochen II, 255. 256; Entwickel. 258. — v. Sagitta (Entwickl.) V, 15. — v. Torpedo (Entwickel.) II, 261.
Flossenknorpel der Loliginen IV, 345.
Flossenstrahlen, v. Barbus XIV, 86. 88. — d. Fische (Knochenkörp.) III, 11; als secundäre Bildung IX, 169. — (homogene) der Helmichthyiden IV, 361. 363. — d. Knochenfische XI, 166; d. Knorpelfische XI, 168. — v. Perca XIV, 89. — v. Polypterus V, 55; Muskeln der (histol.) V, 70; Ossif. aus Bindegeweb. V, 59. — v. Salmo XIV, 94; Gliederung, Verknöcherung 95. — v. Spinax acanthias XI, 168.
Flossenstrahlenträger (d. Schwanzw.säule) v. Cottus gobio XIV, 88. — knorplige der Helmichthyiden IV, 361. — v. Salmo salar XIV, 93. 95 f. 100 ff. 105. — d. Salmoniden XIV, 85.
Flossenträger v. Barbus XIV, 87. — der Schwanzw. v. Perca XIV, 90 f.
Flügel v. Gasteropteron VII, 164. — d. Insecten (Nothwendigk. ders.) III, 175. — der Lepidopt. (Bildung) VIII, 326. — v. Miastor XIV, 398. XV, 113. 116. — d. Musciden, Ausdehnung XIV, 313; Entwickelung XIV, 221. 223 f. 240; in der Puppe, Entwickelung XIV, 262. 272; d. Muscidenpuppe XIV, 254. 261.
Flügelbecher, der Libelluliden-thoraxmuskeln IV, 388. 395. — d. Käfer 392.
Flügelbewegung, der Dipteren IV, 394. — d. Libelluliden IV, 395.
Flügellarven Vogts VII, 165.
Flügelmuskeln des Herzens von Scolopendra II, 279. — d. Rückengef. der Musciden XIV, 308. 310. — d. Rückengef. der Muscidenlarve XIV, 207. 209 f.; histol. 210; Befestig. 211.
Flügelscheiben, Muscidenlarve XIV, 238.
Flügelscheiden, Muscidenpuppe XIV, 272.
Flügelschuppen, Muscidenpuppe XIV, 261.
Flüssigkeitsbehälter, Fühler von Agalmopsis und Athorybia V, 112. — v. Apolemia V, 322 f. — bei Siphonophoren III, 522. 523. IV, 309. — v. Stephanomia III, 198.
Fluorcalcium der Otolithen der Krebse XIII, 336.
Flussbarsch s. Barsch u. Perca.
Flusskrebs s. Astacus fluviatilis.
Flussmuschel, Aspidogaster Conchic. im Herzbeutel VI, 349.
Flussperlmuschel, Asche X, 491. 493 f. — Befruchtung X, 358 f. 361. — Bewegungen X, 496 f. — Blut X, 493. — Bojanus' Organ X, 497. — Chemisches X, 493. — Entleer. d. Eier ins Wasser X, 362. — Eier in den Kiemen X, 359. 361 f. 363. — Eigenwärme X, 496 f. — Geschlechtsreife, Zeit der X, 358. — Halbperlen IX, 501. — Kalkreichthum IX, 498. — Kiemen IX, 498. X, 497. — Körpergewicht X, 493. — Leber (chem.) X, 471. — mehr Männchen als Weibchen X, 361. — Nahrung X, 494. — keine Parasiten IX, 500. 503. — Perlen (s. d.) IX, 498. 501; Ursach. d. Perlbildung IX, 543; Parasiten nicht betheiligt IX, 544. — Parenchymflüssigk. X, 488 f. 491. — Samenentleerung X, 362. — Eindringen d. Sperm. ins Ei X, 362. — Schale IX, 498; (chemisch) X, 493; Schlosszähne IX, 499; Muskelansatz IX, 499. — Stoffwechsel X, 496 f. — Vorkommen IX, 497. X, 494 f. — Wachsth. X, 494. — Wandern IX, 545. — Wasseraufn. u. W.austritt X, 496 f. — Wasserreichth. X, 493 f.
Folliculäre Substanz der Colonschleimhaut d. Kalbes XII, 351.
Folliculi motorii bei Chiton IX, 29. 34.
Follikel (s. Drüsen) d. Augenlidschleimhaut d. Ochsen IV, 297. — d. conglobirten Drüse XIII, 36. — Verbindung mit d. drüsentrag. Theil d. Darmschleimhaut (Mensch, Säugeth.) XI, 436; Capillaren 437; Gefässarmuth 437; Sinus in Umgebung der F. 437; Vacuole im F. 437. — d. Drüsengewebes, Fasernetz XIII, 274; Bersten XIII, 288 f.; Blutgefässarmuth XIII, 277; Capillaren XIII, 275. 277; Entwickelung, Entstehn, Vergehn, Neubildung XIII, 288. — d. Katzen-Eierstocks (s. Eizelle); Bildung des bindegeweb. Theils, XII, 413; bindegew., gefässtrag. Theil 413 f.; Membrana germinativa 413 f.; mehre Eizellen in Einem Foll. (Hund, Katze) XII, 421. — auf dem Gaumensegel d. Pferds XIII, 239; d. Schweins 233. — Graafsche s. G. — am Kehldeckel der Katze XIII, 252. — d. Lymphdrüsen XIII, 290. — Peyersche s. P. — Peyersche u. solitäre d. Darms als adenoide Substanz (Mensch, Säugeth.) XI, 436; solitäre als Bildungsheerde d. Lymphzellen VII, 183. — d. Pharynxtonsille d. Hunds XIII, 250; d. Katze XIII, 251; d. Menschen XIII, 259. 260; d. Ochsen XIII, 246; d. Schafs XIII, 241; d. Schweins XIII, 236. — d. Processus vermiform. d. Kaninch. XIII, 55 ff. — d. Sacculus rotundus d. Kaninchen XIII, 65. — d. Scheidenschleimhaut d. Schweins XIII, 296. — d. Schleimh. (Mensch, Säugeth.), Entwick., u. Function als Lymphk.behälter

XIII, 298. — d. Schlundschleimhaut d. Kaninchens XIII, 229; d. Schafs 242. — d. Tonsillen XIII, 290; d. Fuchses 251; d. Hasen 228; d. Hunds 248; d. Kaninch. 229; d. Katze 251; d. Menschen 254; d. Ochsen 244. 246 f.; d. Pferds 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 231. 237. — d. Zunge d. Katze XIII, 251; d. Schweins 234 f. — d. Zungenbalgdrüsen d. Menschen XIII, 255; d. Ochsen 245; d. Pferds 238. — d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten VIII, 382.
Follikelkapsel (Säugeth.) XIII, 286 f.
Follikelkuppe XIII, 47. 55. 65. 71.
Follikellager d. Colon (Kaninch.) XI, 424.
Follikelmembran d. Graafschen F.; ihre Secretion III, 423.
Follikelreichthum d. Schweins XIII, 296.
Follikelschicht d. Kalbsileum XI, 419; d. Kaninchendarms 424; d. Schafs 428.
Foramen Bischatti (Mensch), Entwickel. XI, 53.
—— caudale v. Aspidogaster VI, 353. 355. 372 f.; v. Gryporrhynchus VIII, 284. 525; v. Scolex polymorph. II, 215. VIII, 525; d. Trematoden IV, 383 f.
—— centrale (Macul. lut. d. Retina) III, 41. V, 21.
—— ethmoidale medium (Mensch) III, 31.
—— —— posterius (Mensch) VIII, 124 f.
—— —— posticum (Mensch) III, 29 ff.
—— sphenofrontale (Mensch) III, 33. 36.
Foraminiferen (Vorkommen, Vivipar.) XIII, 562.
Forceps der ♂ von Miastor XV, 114.
Forelle s. Salmo fario.
Forficula, Hornhautfacetten als Sammellinsen X, 208. — Muscul. IV, 395.
Formatio granulosa Purkinje III, 353; in ders.: »Kernfasern« mit Kern III, 353.
Formica rufa, Thoraxmuskeln IV, 393.
Forskalia X, 295. — Anordn. d. Theile am Stamm V, 335. — Deckblätter IV, 309. — Eier V, 331. — Entwickelung IV, 312. V, 112. 335. — Fangfäden IV, 310. — Fühler IV, 310. — Furchung V, 110. 332. — Geschlechtsorgane IV, 311. X, 295. — hydrostat. Apparat XII, 550. — Jugendstad. XII, 556. — Längskrause XII, 540. — Leberwülste XII, 546. — Luftkammer X, 296. — Luftsack XII, 545. 549 f. — Arten in Messina IV, 306. XII, 545. — Nesselknöpfe XII, 545 f. 558; Spiralwindungen 546. — Pigm.fleck oberhalb d. Stielgef. XII, 545. — Pigmentzellen X, 301. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmsäule XII, 545. — Pigmentirung der Schwimmglocke IV, 315. — Schwimmstücke XII, 545. — Stamm XII, 545.
Forskalia contorta XII, 545. 546.
—— Edwardsii Köll. XII, 545. — Stammsegmentir. XII, 545. — Zeit des Vorkomm. (Messina) V, 340.
—— formosa Kef. Ehl. XII, 545.
—— ophiura XII, 546.
Fortpflanzung, verschiedne Formen XV, 110. — s. Conjugation. — s. Copulation. — s. Generationswechsel. — geschlechtliche nicht wesentl. z. Begriff eines Thiers gehör. IV, 205. — durch Gliederung (Blasenwürmer) II, 221. — homogene (Aeginiden) VIII, 259. — durch Keime s. d. — durch Keimkapseln (Gyrodactylus) I, 361. — durch Knospen s. d. — durch Macrogonidien (Volvocinen) IV, 103. — durch Quertheilung s. d. — durch Schwärmsprösslinge s. d. — spontane (Insectenlarven) XV, 110. — durch Theilung s. d. — durch wechselnde Generationen III, 183. — durch freie Zellbildung (Algen) I, 282.
—— v. Actinophrys I, 280. — d. Aeginiden VIII, 259. — d. Algen I, 290. 293; einzelliger 276; Copulation 277; Theilung 290. — d. Amoeben s. d. — d. Aphiden III, 184. 360. XIII, 545. XV, 110 f. — v. Asteracanthion IV, 183. — d. Bienen XV, 110. — d. Blasenwürmer II, 221. — d. Cestoden II, 212. XV, 110. — d. Daphniden XV, 110 f. — d. Desmidien I, 292. — d. Diatomeen I, 292. — v. Echinaster XIV, 183. — v. Eudendrium IV, 305. — d. Gregarinen I, 24. II, 114. III, 484. — v. Gyrodactylus I, 353. — d. Hydrodictyon IV, 107. — d. Infusorien s. d. — d. Insectenlarven XIII, 513. 515. XV, 110. — v. Lagenophrys III, 500. — d. Miastorlarve XIV, 396. XV, 107. 114 f. — d. Nematoden X, 177. — d. Polypen IV, 304. — d. Psychiden XIII, 545. — v. Psyche I, 93. — d. Räderthiere VII, 431. — d. Volvocinen IV, 103. — d. Vorticellen III, 482.
Fortpflanzungskugeln v. Nassula IX, 145.
Fortpflanzungsorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
Fortsätze v. Actinophrys, Bildung VIII, 308; Verlängr. XII, 371. — v. Aethalium X, 127. — d. Amoeben s. d. — bei Blutkörperchen s. d. — d. Protoplasma s. d. — d. Wirbel s. d. — d. Zellen s. d.
Fort S. Salvatore, Aplysien XV, 94.
Fossa Sylvii, Lymphstamm XV, 135.
Fossilification der Spongien X, 371.
Fovea centralis (Wirbelthier-auge) VIII, 106. 109; (Mensch u. Säugeth.) Körnerschicht VIII, 55.

Foveae pharyngis (Mensch) XIII, 258.

Foveolina Péron VIII, 261.

Fracturen rachitischer Knochen IX, 215.

Fränkische Schweiz, Gordius VII, 141. — Salamandra maculosa IX, 474.

Fragilaria, Copulation I, 293.

Frankfurt a/M., Argas XI, 143.

Fringilla coelebs, Eischale (histol.) XV, 17.

Frith of Clyde, Fauna X, 401.

Fritillaria bifurcata Q. Gaim. VI, 407.

Frontalplatte, Schaltknochen aus der (Mensch) III, 33 ff.

Frontignan, Lepas XIII, 87.

Frontonia leucas, Nucleolus u. Kern XI, 367.

Frosch (s. auch Amphibien, Batrachier, Rana), Achillessehne XIV, 109. — Auge VI, 340; Retina III, 235 f. V, 18. VIII, 27. 31. — Blutkörperchen (s. d.) I, 212; Membran ders. XV, 170. — chemische Entwickelungsgeschichte VIII, 513. — Chromatophoren V, 372. — Darm, Bursaria vorax im IX, 88. — Ductus choledochus XII, 362. — Ei II, 97. V, 414; chemisch VIII, 513; Dotterkern II, 103; Dotterplättchen IV, 236. IX, 531; Baer's Kernhöhle XI, 270; Oeffnung im VII, 175. — Eiweissdrüse, Protoplasma XI, 261. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — Gefässwandungen, Nervennetze XIV, 346; Ganglien 347. — Hämatozoen im Blute II, 362; im Herzen XI, 99. — Harnblase, Ganglien X, 442. — Haut, deren Drüsen u. glatte Muskeln VII, 273; Pigmentirung VII, 278; Spindelzellen VII, 281. — Herz, trocknes auflebend IX, 422; Gifte XI, 281; Hemmungsbildung IX, 454; Anastom. u. Verästl. d. Muskeln I, 215; Anastom. quergestr. II, 279. — Knorpel d. Achillessehne XIV, 109. — Larven, Organisation u. Lebensweise III, 174; Lymphgefässe (Schwanz) XII, 249; Muskelfasertheilungen (Schwanz) II, 279; Müller-Wolffsche Körper IV, 129; Nervenendig. III, 295; Anast. u. Schlingen blasser Nervenf. VIII, 313; Wassergehalt, Gehalt an organ. u. anorgan. Substanzen VIII, 513; gigantische Kaulquappe v. Demarara X, 411. — Lunge, Cuticula der Alveolen XII, 439. 443; Epithel XII, 438; glatte Muskelfasern I, 61. XII, 451. — Lymphherzen I, 159. II, 279. XI, 284; Verhalten ders. nach Herzlähmung XI, 284; Epithel der subcutanen Lymphsäcke XV, 134; Lymphwurzelepithel XIII, 472. — Mesenterium, angebl. Pacin. Körperchen V, 85; Gordienkapseln IV, 385. — Metamorphose III, 174. — Muskelbündel, wahrscheinl. degenerirte (Zellenschläuche) VIII, 315; interstitielle Körnerreihen VIII, 321. — Myoryktes XII, 530. — Anastom. u. Schlingen blasser Nervenröhren VIII, 313; Ueberg. blasser Fasern in dunkle XIV, 349; chemische Reize auf N.röhren VII, 249; Nervenendigungen I, 174; in den Muskeln XII, 149; s. Larven; embryonale N. I, 136; N.fasertheilungen X, 439. VII, 280. I, 174; doppelte Faserursprünge (Herz, Spinalganglien) I, 138; einfache F.ursprünge I, 141; in Spinalganglien 139; Degeneration zerschnittner Nerven VII, 149; selbständ. Ganglienkugeln I, 145; Ganglienkugeln m. einfachen (u. dopp.) Faserursprüngen I, 140; m. dopp. 138; Vitalität d. N.röhren IX, 417. — Primitivfasern des Olfactorius V, 7. — Regio olfactoria XI, 39. — Gehalt an organ. u. anorg. Substanz VIII, 513. — Bildung d. Röhrenknochen IX, 180. 198 f. 228. — Rückenmark IX, 315 ff., Bau IX, 2; Empfindungsleitung IX, 324; Filum terminale IX, 7; keine gekreuzte Wirkung des R. IX, 315. 322; Faserursprung I, 144. IX, 6. 324; Psyche im Mark IX, 323; willkürliche und Reflexbewegung IX, 323 f.: Leitung der willkürl. Beweg. IX, 323. 364; Temperaturverhältnisse bei halbseitiger Trennung des Marks IX, 324. — Diplostomum im Rückgratscanal IV, 385. IX, 99. — Samenfäden, Bewegung VIII, 129; Entwicklung VIII, 143. — Schwitzen VIII, 470. — Wärmewirkungen VIII, 478. — Wasserentziehung, Folgen VIII, 468. — grosse Wasserausscheidung durch ClNa. VIII, 469. — Wassergehalt VIII, 513. — Zunge, quergestr. Muskeln II, 279. — Frösche am Nil XIV, 172. 173.

Fruchtbarkeit durch freie Metamorphose befördert III, 181.

Fruchthof (Hühnerei) III, 433.

Fruchtkörper v. Aethalium X, 102. 130. 135. 138. 147. — d. Mycetozoen X, 95. 135; Entwickel. X, 135. 147.

Fruchtschmiere s. Vernix II, 69.

Fruchtwasser II, 69.

Frühgeburten, Weisse'sche von Räderthieren VI, 92. 101 f.

Frühlingsfliege s. Phryganea.

Fuchs, knöcherne Augenhöhle VIII, 128. — Eierstock XII, 410. — Keilbein VIII, 128. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 128. elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449; Lunge keine gl. Muskeln XII, 448. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 80. 85. 87. — Mm. extens. brachioulnares X, 41; M. extensor condyloulnaris ext. X, 42. — Parasiten im Dünndarm IV, 414; Ascaris triq. VI,

295. — Pharynxtonsille XIII, 251. — Spina ethmoidalis VIII, 128. — Tonsillen XIII, 251.
Fuchs s. Vanessa.
Fucoideen, Schwärmsporen IV, 106. — Spermatozoiden I, 287.
Fühler (s. Antennen u. Tentakeln), v. Agalmopsis IV, 310. V, 112. — v. Apolemia IV, 310. V, 320. — v. Athorybia IV, 310. V, 112. — v. Capitella XII, 124. 126. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 516; v. der Pagenstecher's XIV, 404; v. d. Hanin's XV, 377. — (Antennen) v. Doridicola IV, 378. — v. Exogone XII, 269. — v. Forskalia IV, 310. — v. Glycera capitata XII, 105. — v. Leucodore XII, 116. — v. Mesonema IV, 325. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nausithoe IV, 323. — v. Paludina II, 132 f. 135. 137. — keine Phorcynia IV, 321. — v. Phthirius XIV, 1. — v. Phyllirrhoe V, 355. — (F.fäden) v. Physalia III, 196. — v. Physophora IV, 310. X, 309. — d. Physophoriden (Entw.) V, 112. — v. Prionognathus XII, 99. — v. Psamathe XII, 107. — d. Räderthiere VI, 84. — eines Schmarotzerkrebses XI, 105. — d. Schwimmpolypen IV, 309. 312. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Terebella XII, 126. — v. Termes XV, 65; Einlenkung 60. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Velella u. Porpita IV, 313. — d. Zwitterbienen XIV, 75 f.
Fühleraugen v. Leucifer XI, 106.
Fühlerblase v. Paludina XIV, 423.
Fühlerborste, Anlage ders. bei der Muscidenlarve XIV, 245.
Fühlercirrhen v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nereis agilis XII, 97; v. N. Beaucoudr. XII, 94. 97. — v. Polybostrichus XII, 113. 466. — v. Psamathe XII, 108. — v. Syllis ciliata XV, 335; v. S. divaricata XII, 111; v. S. oblonga 110.
Fühlerganglien, Bild. ders. bei Chironomus XIII, 145. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 436. — (?) eines Schmarotzerkrebses XI, 106.
Fühlermuskeln v. Pediculus XV, 40. — v. Phthirius XIV, 22. — v. Termes XV, 73.
Fühlernerv v. Helix II, 153. — d. Musciden XIV, 278. — v. Paludina II, 153.
Fühlerwülste v. Vitrina XI, 107.
Fühlfäden v. Actinophrys I, 207. — v. Physalia III, 196.
Fühlhörner (Schrank) d. Räderthiere VI, 84.
Füsse d. Amphipoden VIII, 154. — d. Argulusjungen II, 344. — d. Balanenlarven IV, 191. — v. Bomolochus XIV, 376 ff. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Gamasus V, 2. — d. Languste XIII, 424. — v. Listrophorus XI, 109 f. 113. 115. 157 ff. — v. Nereicola XII, 462. — d. Ostracoden XV, 148. 397. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428. 430. 433. — v. Sergestes XIII, 438. 442. — v. Sphaeronotus XIV, 380. — v. Vitrina XI, 107. — (vgl. Fuss).
Füsschen (Ehrenbergs) bei Navicula IV, 195.
Fumea I, 95.
Fundulus nigrescens, Sclerotica XV, 246. 293.
Fungia, Pilzfäden in X, 223.
Funiculus spermaticus, glatte Muskeln I, 66.
Furca v. Achtheres XI, 292. 296. — v. Bomolochus XIV, 374. — d. Cypridinen XV, 152 f.
Furcalanhänge v. Chaetura XV, 452. — d. Ichthydinen XV, 456. — v. Sphaeronotus XIV, 381. — furcaähnliche Anhänge d. Phyllosomen XIII, 427 f.
Furcalglieder v. Cypris XV, 395 f. — v. Halocypris XV, 402. — d. Ostracoden XV, 397.
Furcaltheile v. Echinoderes XV, 460.
Furche, gebogne d. Batrachier (Entwick.-gesch.) XI, 318. 321. — kreisförmige 319.
Furchung (vgl. Richtungsbläschen); totale u. partielle III, 420; als systemat. Moment VIII, 157.
—— v. Actaeon II, 445. — v. Agalmopsis V, 110. 332. — v. Anguillula IX, 136. XII, 355. — d. Aphidenkeime XIV, 50 f. — v. Arenicola IV, 192. — bei Arthropoden XIII, 207. — v. Ascaris II, 110. VIII, 432. IX, 410. — v. Aspidogaster (?) VI, 368. — v. Brachionus rubens VI, 52; v. B. milit. VII, 478; v. B. urceolaris VII, 471. — v. Chaetonotus XV, 454. — v. Conochilus XII, 204. — v. Diphyes V, 332. — d. Eier v. Pagenst.s viv. Dipterenlarve XIV, 412. — v. Echinorhynchus IX, 83. XIII, 419. — v. Eucharis IX, 235. — v. Euchlanis III, 472. — v. Forskalia V, 110. 332. — — v. Gordius subbifurc. VII, 124. — d. Gregarinen II, 110. — v. Gyrodactylus I, 354. — v. Hechtei V, 97. — v. Hippopodius V, 110. 332. — d. Huhns III, 426. — v. Hydatina VII, 449. — v. Lacinularia III, 472. — v. Limax III, 373. 394. — v. Lumbricus VI, 241. VIII, 408. — v. Mermis V, 278. VII, 43. — d. Nematoden X, 177. — d. Nemertinen IV, 180. — v. Notommata s. d. — v. Oceania VI, 103. — d. Opisthobranchier XV, 97. — v. Paludina II, 128. 145. — v. Phoxinus III, 339. — v. Phthirius XIV, 26. — d. Phyllopoden III, 304. 306. — d. Physophoren V, 110. 332. — v. Pterotrachea IV, 334. — d. Räderthiere

III, 472. VI, 12. 102 f. — v. Sagitta V, 15. — d. Salpen IV, 331. — d. Schildkröten IX, 458 f. — d. Siphonophoren V, 110. 331. — d. Spinnen II, 99. — v. Stephanoceros VI, 12. — d. Tardigraden III, 224. — v. Trichocephalus X, 397. — v. Tubicolaria VI, 16. — d. Vogeleier III, 426.
Furchung der Corpora adiposa d. Insectenlarve XIII, 522; d. Dottermassen ders. 523.
Furchungshöhle der Batrachier XI, 315; Boden ders. 316. 322.
Furchungshügel vom Hechtei V, 97.
Furchungskugeln II, 63. 110. XI, 270. — als Zellen III, 374. VI, 102. 104. — Membran ders. III, 428. VI, 104. — membranlos II, 110. 128. VI, 104.
—— d. Acephalen V, 414. — v. Actaeon II, 145. — Cercomonas als solche III, 413. — v. Notommata VI, 103. — v. Paludina II, 128. 145. — d. Räderthiere VI, 102; Kerne ders., Entsteh. 102; als Zelle 104. — v. Schwimmpolypen V, 332.
Furchungszellen v. Sagitta IX, 238.
Furcilia abbreviata Dana XIII, 448. 450.
—— gracilis Dana XIII, 448.
—— macrophthalma Dana XIII, 448.
—— microphthalma Dana XIII, 448.
Furcula IV. 372.
Furcularia, unpaar. Augenfleck VI, 87. — Bewimper. des Kopfes VI, 67.
—— Forficula E. VI, 114.
—— gibba E. VI, 114. — Vorkomm. VI, 20.
—— gracilis E. VI, 114.
—— Rheinhardti E. VI, 115.
Furculariens Duj. VI, 113.
Fuss der Acephalen, Anschwellen VII, 178; Wasseraufnahme u. Austritt VII, 176 f. 179 f. — v. Actaeon(embryo), Contractionen III, 407. — d. Apneustenembryo, Contractionen III, 407. — fehlt Ascomorpha VI, 70. — v. Aspidogaster VI, 370 f.; als Saugnapf 350 f. — v. Brachionaea VI, 70. — v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 198. 200. — v. Dinocharis VI, 19. — v. Euchlanis IX, 289. — v. Floscularia VI, 5. — d. Gasteropoden, Anschwellen VII, 178; Wasseraufnahme u. Austritt VII, 176 f. 179 f. — v. Gasteropteron VII, 163. 168. — v. Hydatina VII, 437. — v. Hydra I, 232 f. — v. Ianella XV, 446 — v. Lacinularia VI, 70. — v. Limax (Entw.) III, 375 f. — v. Mactra VII, 177. — v. Mastigocerca VI, 19. — v. Megalotrocha VI, 70. — v. Metopidia VI, 56. — v. Monocerca VI, 19. — d. Nacktschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344. — v. Notommata s. d. — v. Paludina, Entwickel. II, 131. 134 f.; Hautdrüsen II, 152; Wimperbüschel II, 137. — v. Pterodina VI, 45. 70. — d. Räderthiere VI, 67. 69. 109. VII, 194. 200. 481. — v. Rotifer, keulenf. Organe im VI, 18. — v. Scaridium longicaudum VI, 19. — v. Stephanoceros VI, 55. — v. Synchaeta VI, 41. — v. Triarthra VI, 44. — v. Tubicolaria VI, 16. 70.
Fussanhänge v. Daphnia XIV, 166 ff.
Fussblatt v. Daphnia longispina XIV, 166 ff.
Fussdrüse v. Arion VIII, 352. — v. Ianella XV, 448. — v. Limax VIII, 398. — d. Pulmonaten VIII, 351. 396. — v. Triboniophorus XV, 83.
Fussfortsätze d. Exogoneknospen XII, 271.
Fussganglien v. Daphnia longispina XIV, 173. — v. Ianella XV, 448.
Fussglieder v. Argas XI, 152.
Fusshöcker v. Exogone XII, 269. 272. — v. Sacconereis XII, 280.
Fusshöhle v. Mactra VII, 177.
Fusskrallen v. Argas XI, 153.
Fusslappen v. Limnadia XIV, 153 ff.
Fussmuskel d. Perlmuschel, Fett X, 474.
Fussnerven v. Argas XI, 146. — v. Daphnia longispina XIV, 173. — v. Ianella XV, 448. — v. Veronicella XV, 121.
Fusspaare s. Füsse.
Fussporen v. Mactra VII, 177.
Fussscheibe v. Branchellion III, 318. — d. Hirudineen, Drüsen I, 109; Muskeln 108. — v. Lucernaria XII, 7. — v. Piscicola, Gefässschlingen I, 116; Nerven 130; Pigmentflecke 129.
Fusssohle (Mensch), Axenkörper der Cutispapillen IV, 45. 51; Nerven der Pap. 46 f.
Fussstummel v. Capitella XII, 124. — v. Cirratulus XII, 121. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Glycera capit. XII, 105; v. G. convol. 106. — v. Isosyllis XV, 339. — v. Leucodore XII, 116. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Lysidice XII, 102. — v. Nereis agilis XII, 97. 98; v. N. Beaucoudr. 95 f. — v. Polybostrichus XII, 113 f. 465. — v. Prionognathus XII, 100. — v. Psamathe XII, 108. — v. Syllis cil. XV, 336; v. S. divaricata XII, 111; v. S. oblonga XII, 110.
Fusswurzelknochen, echte Knochensubstanz IX, 187. 228. — Knorpelcanäle 187.
Futteral d. Infusorien s. Gehäuse. — d. Melicerta ringens (v. linsenf. Körpern) VI, 17.

Gabel des Bienenstachels XIII, 530.
Gadidi, muscul. Apparat der Schwimmblase VII, 170 f.
Gadoidei, Sclerotica XV, 244 f. 282. — Tetrarhynchusammen II, 241. — Asym-

metrie der Wirbel XI, 193. — Wirbelfortsätze XI, 177. 178.
Gadopsis, Schwimmblasenapparat VII, 170 f.
Gadus, Verbind. des Hinterhaupts mit der Wirbelsäule, schiefe Fortsätze des I. Wirbels XI, 175. — Fleischgräthen XI, 182.
—— aeglefinus (vgl. Schellfisch) XI, 193. — Rippen 193. — Wirbel 178. 192.
—— Lota, Dibothrium rugosum in IX, 74. — Haut III, 4.
—— morrhua (Kabliau) VII, 171. XI, 191. — Gräthen XI, 191 f. — Rippen XI, 191 f. —Schwimmblasenapparat VII, 171. — Wirbel XI, 191; Processus secundarii XI, 178; schiefe Forts. d. I. Wirb. XI, 175; Verbind. d. Hinterhaupts m. d. W.säule XI, 175; Tetrarhynchus in II, 248.
—— spec., Sclerotica XV, 282.
Gänsehaut s. Cutis anserina.
Galathea, Gehörorgan XIII, 325.
—— strigosa, Gehörorgan XIII, 401.
—— sp., Semper'sche Kerne (Auge) X, 194.
Galaxiae, Sclerotica XV, 246. 293.
Galaxias, Sclerotica XV, 246. 248.
—— aromatus, Sclerotica XV, 293.
Galeolaria, Gatt.charakter V, 449. — Berecht. als Genus X, 306. —Nesselknopf X, 331. —Schwimmglocken X, 302. 305.
—— aurantiaca Vogt V, 449. 453.
—— aurantiaca, Schwimmglocken X, 302. 305.
Galère XII, 501.
Galera XII, 501.
Galle, Chyluskügelchen gefärbt durch VI, 309. — Gewicht (Mensch) VII, 337. — im Bez. auf Fettresorption IV, 296 f. — (Mensch, Säugeth.) Krystalle XII, 328.
—— v. Chiton IX, 41. — v. Helmichthys IV, 365. — v. Hydra I, 231. — G.ähnl. Secret d. Muscidenlarve XIV, 200.
Galleabsondernde Gefässe (canaux biliaires M. Edw.), von Charybdea VIII, 216.
Gallebereitende Zellen (Leberzellen) von Praya maxima V, 305.
Galleausscheidende Zellen der Nematoden VIII, 194.
Gallenbildung beim Clausilien-embryo III, 403. — bei Limax III, 389. — bei Paludina II, 168.
Gallenblase, Lymphwurzeln (Rind) XII, 232. — Lymphwurzelepithel XIII, 468. — Musculatur d. Batrachier XII, 362; d. Eidechse 363; d. Ente 362; d. Fische 363; d. Menschen u. d. Säugeth. 362; d. Menschen I, 62; d. Ochsen I, 61; d. Ringelnatter XII, 363.
Gallenblase v. Helmichthys IV, 365. — v. Polypterus V, 64. — d. Schleie, Gryporrhynchus in ders. VIII, 275. 285.
Gallenfarbstoff der bräunl. Chyluskörnchen Zenker's VI, 325.
Gallenfett in der Molluskenleber X, 470.
Gallengänge, Musculatur I, 51; d. Ochsen I, 61; d. Ringelnatter XII, 363; d. Taube XII, 362.
—— d. Cephalopoden IV, 343. — v. Paludina II, 166 f. — (Wände ders.) v. Polypterus V, 63.
Gallengefässe d. Läuse XIV, 10. —v. Phthirius XIV, 10.
Gallensäuren der Leber vom Flusskrebs, Land- und Süssw. Schnecken, d. Teichmuschel X, 471.
Gallenstoffe führende Zellen der Salpen IV, 331.
Gallenwege des Menschen u. d. Wirbelthiere, gl. Muscul. XII, 362.
Gallertartige Grundsubstanz der Molluskenzunge IX, 275.
Gallert bei Algen I, 273. 276. — bei d. Copul. d. Diatomeen I, 293. — d. Nemertinen-Eierschläuche IV, 180.
Gallertcysten d. Leucodore-Eier XV, 338.
Gallertgehäuse (G.futteral, G.hülse, G.-hülle, G.rohr) v. Conochilus VI, 70. XII, 198. — d. Culexeier VI, 284. — v. Floscularia s. d. — s. Gonium. — d. Infusorien III, 487. IV. 260. 263. — v. Lacinularia III, 468. VI, 70. — v. Limnias VI, 70. — v. Oecistes IV, 264. VI, 70. — d. Räderthiere IV, 264. VI, 33. 70. VII, 195. — v. Siphonostomum VII, 195. — v. Stephanoceros IV, 264. VI, 6. 70. — v. Tetracotyle IX, 104. — Trematodenei in IX, 89. — v. Tubicolaria IV, 264. VI, 14. 16. 70. — d. Volvocinen IV, 96. — bei Würmern VII, 195.
Gallertgewebe als umgewandeltes Epithelialgewebe XII, 457. — d. Schmelzorgans (Wiederkäuer) XII, 456. — v. Cunina VIII, 260.
Gallertiges Bindegewebe d. Gallertscheide d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Zahnsäckchen (Wiederk.) XII, 458. — g. Bindesubstanz im Aquaeductus cochleae XIII, 488.
Gallertklumpen, gestielte, Eier v. Arenicola umhüll. IV, 192. — Appendicularia an XI, 104.
Gallertkugeln, Räderthiere auf IV, 264; s. Conochilus, Lacinularia. — Ophrydium auf IV, 263.
Gallertmantel der Vorticellinen (Ophrydium) III, 492.
Gallertmasse unter der Fischhaut III, 4. — d. Mundröhre v. Lucernaria XII, 9; d. Tentakeln 8. — d. Arterienstielklappen von Polypterus V, 69.

Gallertscheibe d. Glocke v. Lucernaria XII, 4. — d. Medusen s. d. — v. Medusites XV, 508. 510. 512.
Gallertscheide um die Wirbelsäule d. Helmichthyiden IV, 363. 366.
Gallertschleim d. Eischnüre d. Nemertinen XII, 88.
Gallertstiele v. Algen I, 273. 276.
Gallertsubstanz v. Aegineta prolifera VIII, 262; v. A. flavescens VIII, 264. — d. Aeginidae VIII, 259. — d. Bindegewebeschicht d. Echinuslarve XV, 105. — d. Chorda v. Cottus gobio XIV, 89; v. Polypterus V, 55. 57; v. Salmo XIV, 92; d. Salmoniden XIV, 85. — v. Eurybiopsis VIII, 247. — d. Helmichthyiden IV, 363. XII, 4. — d. Medusen VIII, 205. X, 304. XII, 4. — d. Schnecke (Gehörorg.) XIII, 486. — d. Siphonophoren XII, 4.
Gallerttönnchen v. Phronima XII, 191.
Gallinsecten s. Coccus.
Gallinula chloropus, Distomum holostomum IV, 433. — Eischale (hist.) XV, 9.
—— Porzana, Distomum holostomum in IV, 433.
Gallmückenlarven (vgl. Insecten), vivipare XV, 106. (Miastor) 107. — After der Larve 107. — Blutkörperchenbild. 113. — Dotter d. Keims 113. — Embryonaltheile (od. Keime) 106. 113. — Entstehen im Fettkörper 106. 112. — Fortpflanzungsweise 111 f.; ursächl. Zus.hang 108. 114. — Herz der Larve 113. — Hypermetamorphose 107. — Nervensyst. d. Larve 114. — Puppen 113.
Gallus gallorum, Eischale (hist.) XV, 10.
Gamasus coleoptratorum (Fuss) V, 2.
Gammarus in Meleagrina (parasit.) XI, 105. — Dendrocometes an III, 486. — Spirochona an den Kiemenblättern III, 487. — Vorkommen auf dem Lande XIII, 559. — Dotterhaut VI, 292.
—— pulex VI, 275. — Befruchtung VI, 272. 284 f. — Chorion VI, 284. 294. — Dotter, violetter VI, 284. — Dotterhaut VI, 284. 294. — Ei VI, 284. 294. — Mikropyle VI, 284. — Parasiten auf u. in III, 485; Gregarinen im Darm I, 33. 35; Infusorien an III, 500. 506; Dendrocometes auf d. Kiemenblättern III, 493. — Vorkommen III, 342.
Gang, Gartnerscher s. G. — Müller'scher s. M. — Wolff'scher s. W.
Ganglien, mit selbstständg. G.kugeln I, 145. — Function I, 162. — Grössenzunahme bei d. Raupe XV, 314. — Nervenfasertheilung in I, 163. — Urspr. d. Nervenfasern in I, 137. 140. 156. XIV, 349. — Ueberg. d. dunkelrand. N.fasern in blasse (Wirbelth.) I, 152. — Septenbildung (Insecten) XV, 315.
Ganglien (d. Bauchstrangs) v. Aphis II, 66. — v. Artemia III, 291. — d. Blutegels I, 165; peripherische 171; Verbind.stränge 165. 167. 169. 173: — v. Branchellion XV, 473. — v. Branchiobdella XV, 471 ff. 474. 493; elementare ders. 473. — v. Branchipus III, 291. — d. Cerebrospinalnerven, selbstständ. G.kugeln I, 145; Sympath.faserurspr. I, 156. — v. Clepsine XV, 473. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 519 f.; v. d. Pagenstecher's XIV, 408; v. d. Hanin's XV, 380 f. — in den Gefässwandungen XIV, 346 f. — halbmondförmige X, 417. 423. 426 ff. 445. 448. — v. Ianella XV, 448. — d. Insecten XV, 314 f. — interglanduläre? d. Lymphdrüsen XI, 84. — v. Lacinularia III, 459. 464. — v. Limnadia XIV, 159. — v. Mermis VII, 97; s. G.zellen; Scheide V, 224. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — d. Nemertinen XII, 78 f. — v. Oxyuris VIII, 182. — v. Paludina (elem. Zus.setz.) II, 154. — v. Phronima XII, 191. — v. Phthirius XIV, 24. — v. Phyllirrhoe V, 360. — d. Phyllopoden III, 291 ff. — d. Phyllosomen XIII, 426. 429. — v. Phytopus XIV, 359. — v. Piscicola XV, 473. — v. Placuna XIV, 417. — v. Pontobdella III, 319. — d. Prostata d. Säugethiere II, 46; d. Maulwurfs II, 13; d. Pferds II, 37. — angebl. d. Räderthiere VI, 85. — um die Speiseröhre (Säugeth.) X, 431. — d. Submucosa X, 445. — sympathische, selbstständ. G.kugeln I, 145; Urspr. d. Sympath.fasern I, 156. — (Remak's) des Vagus v. Salamandra X, 435. — (s. Bauch-, Brust-, Cerebral-, Darm-, Fuss-, Hirn-, Kopf-, Schlund-, Schwanz-, Spinal-, Thoracalganglien).
Ganglienbehälter v. Piscicola I, 129.
Ganglienfasern, feine I, 157; Verrichtung 158.
Ganglienkapseln v. Branchiobdella XV, 473 ff.
Ganglienkerne bei Wirbellosen V, 8.
Ganglienkette d. Blutegels I, 165. — Bildung bei Chironomus XIII, 143. — d. Hectocotylen IV, 10. 16. 33 f. 351. — v. Phytopus XIV, 359. — s. Bauchganglien.
Ganglienkörper Bidder I, 149.
Ganglienkugel (G.zelle, s. auch Nervenkugel, Nervenzelle), Begriff I, 148. — Bildung b. Räderth. VI, 106. — Function d. kleinen d. Insecten XV, 315. — Grössenmess. b. Insecten XV, 311. 313. 315. — Hülle (Membran) I, 174. V, 8; wohl membranlos XI, 269; (Memb.) IV, 244; d. Darmganglien XI, 133; v. Mermis V,

231; v. Oxyuris VIII, 189. — Inhalt III, 84; (Wirbelloser) V, 8; (Fisch-retina) VIII, 21; (Frosch-retina) VIII, 32; (Mermis) V, 231; (Oxyuris) VIII, 189; Verhalten des Inhalts zu dem der N.röhren I, 152. — Kern (Branchiobdella) XV, 473; (d. Darmganglien, Grösse) XI, 128 f. 133; (Echinorhynch.) XIII, 414; (Fisch-retina) VIII, 21; (Frosch-retina) VIII, 32; (Mermis) V, 231 f.; (Oxyuris?) VIII, 189; (Wirbellose) V, 8. — Kernkörperchen (Branchiobdella) XV, 473; (d. Darmganglienz.) XI, 133 (Grösse 128); (d. Fisch-retina) VIII, 21; (d. Frosch-retina) VIII, 32; (v. Mermis) V, 231; (v. Oxyuris) VIII, 189. — Kernkörperchenfaden VIII, 456. — Kernkörperchentheilung (Insecten) XV, 314. — Mark I, 256. — Protoplasma XI, 271. — Vermehrung (Insectenlarven) XV, 312. 314.

Ganglienkugeln, apolare; d. Luftsäcke d. Vögel XII, 451; Mermis keine V, 231. — freie (ohne Forts.) I, 145. 148 f.; die peripher. G. des Blutegels I, 171; Bauchg. dess. I, 168. — mit einem Fortsatz, Blutegel I, 142. 168; v. Mermis V, 231. — unipolare v. Gordius VII, 99; d. Insecten XV, 311; v. Limnadia XIV, 158; v. Mermis V, 231 f. VII, 23. — mit zwei Fortsätzen (Mermis) V, 231. — bipolare v. Gordius VII, 99; d. Insecten XV, 311; v. Limnadia XIV, 158; v. Mermis V, 231 f. VII, 23; der Submucosa d. Darms (Mensch) XI, 128; (eingeschaltete) d. Menschendarms X, 444. — mit mehrern Fortsätzen v. Mermis V, 231; d. Taubenretina VIII, 44; d. Wirbelth. u. Wirbellosen I, 141; drei- u. vierstrahlige d. Submucosa d. Darms (Mensch) XI, 128. — multipolare v. Gordius VII, 99; d. halbmondf. Ganglien (Kind) X, 445; d. Insecten XV, 311; v. Oxyuris VIII, 190; d. Ganglien der Submucosa (Menschendarm) X, 445; v. Smerinthus XV, 411. — Ausläufer I, 135; (Darm) X, 445. — Fortsätze I, 152. VIII, 21. 44; v. Argas XI, 146; v. Mermis V, 231; v. Oxyuris VIII, 189; d. Retina d. Fische VIII, 20; ders. des Frosches VIII, 32; ders. des Menschen u. d. Säugeth. VIII, 56; ders. d. Wirbelthiere VIII, 116; Varicositäten VIII, 21. 32. — mit einseitigem Faserursprung I, 137 f. 174. — mit doppeltem Faserursprung I, 137. 174. — mit Faserursprüngen I, 151. — Nervenfaserurspr. aus I, 135. 169; Nerven endigend V, 84; Verbindung mit Nervenfasern (Echinorhynchus) XIII, 414; Zusammenhang mit dunkelrand. N.fasern I, 135; Verhältn. zu den N.fasern bei Wirbellosen V, 8; Zusammenh. des Kerns u. Kernkörpch. mit der Nervenfaser VIII, 455. — Fortsetzung in Primitivfasern bei Mermis V, 231. — Nerven eingelagerte d. Blutegels I, 142; v. Corethra III, 441; v. Phyllirrhoe V, 360; sensit. Nn., Gk. aufnehmend III, 326; im Verlaufe der Primitivfasern (Mermis) V, 234. — Verstärkungsganglien d. Nerven v. Branchiobdella XV, 475. 493. — grosse u. kleine d. Insecten XV, 310. — intercurrente d. Blutegels I, 172; d. Fische I, 174. — motorische d. Insecten XV, 315. — selbstständige I, 145. 148 f. — sensitive der Insecten XV, 315. — sympathische d. Insecten XV, 315. — vgl. Nervenkugeln, N.zellen.

Ganglienkugeln an d. Adventitie d. Vena cava inf. XIV, 351. — im sympath. Plexus d. Aorta XIV, 351. — v. Argas XI, 146. — v. Argulus II, 329 f. — v. Artemia V, 8. — (in d. Grenzschicht) des Auges d. Musciden XIV, 284. — v. Aulacostoma nigrescens (Kernkörperfaden) VIII, 456. — (peripher.) in den Balanencirrhen IV, 192. — d. Blutegels I, 167 f. 170. 173. (s. Hirudo). — v. Branchellion XV, 474. — v. Branchiobdella XV, 473. — v. Branchipus V, 8. — in der Carina des Heteropodenauges XV, 214. — v. Carinaria III, 325. — grosse auf d. Nervenring v. Chiton IX, 43. — v. Coccus V, 8. — v. Conochilus XII, 200. — d. d. Corethralarve III, 439 f.; den Hautnerven v. Corethra eingelagerte 441. — d. Corpus ciliare der Cephalopoden XV, 176. — d. Darmganglien d. Menschen X, 444. XI, 128 f. 132; Zahl im Knoten XI, 128. 130. 133; Form XI, 132; Grösse X, 444. XI, 129. 132 f. — d. Ganglien d. Submucosa X, 445. — Deiters'sche in den Bogenfasern d. Gehörorgans XIII, 499. — v. Pagenstecher's vivip. Dipterenlarve XIV, 408. — v. Echinorhynchus proteus (Gehirn) XIII, 414; (Geschlechtsglocke) 419; (Wand des Ligaments) 417. — d. »Eileiters« (Meck.) d. Pulmonaten VIII, 387. — d. Frosches (Zush. v. Kern u. Kkp. m. N.faden) VIII, 455. — v. Gordius VII, 99. — d. halbmondförmigen Gg. des Kindes (Sympath.) X, 445. — d. Hirudineen I, 130 f. XV, 473 f. — v. Hirudo medic. (Kernkörperfaden) VIII, 456. — d. Hodenkapsel d. Ente XII, 363. — d. Hörnerven v. Carcinus XIII, 371; d. Decapoden XIII, 368. — d. Insecten XV, 311. 315; Vermehr. bei Larven 314. — v. Lacinularia (Ausläufer) III, 459. — d. Lepidopterenlarven (Vermehr.) XV, 314; (sympathische?)

XV, 327. — d. Libellenlarven (Vermehr.) XV, 314. — v. Limax ater (Zushg d. Kerns u. Kkörp. m. d. Nerven) VIII, 456. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Lymnaeus stagnalis (Zushg. d. Kerns u. K.körp. m. d. Nerven) VIII, 456. — v. Mermis V, 234. VII, 23; v. M. albicans V, 230 f. — v. Nephelis I, 131. XV, 474. — v. Oxyuris VIII, 184. 186. Bau 189. — v. Paludina II, 154 f. — v. Phyllirrhoe V, 360. — d. Phyllopoden III, 292. — v. Piscicola I, 130. 142. V, 8. — d. Retina: Schicht ders. der Fische VIII, 21. (Zush. mit Optic.fasern 21); Schicht ders. des Frosches VIII, 32. (anschein. freie Kerne) 32; Schicht ders. der Taube VIII, 44; Remak's kleinere d. Körnerschicht d. Wirbelth. VIII, 96; Schicht ders. d. Wirbelthiere VIII, 96. (Zushg. mit Sehnervenfasern VIII, 96. Anastomosen der G.zellen 96). (Function) VIII, 114. — v. Sanguisuga I, 131. V, 8. — d. Seesterne X, 189. — v. Silpha XV, 311. — v. Sipunculus XV, 411. — v. Smerinthus XV, 410 f. — d. Tipuliden XV, 311. (Vermehr.) XV, 314. — d. Luftsäcke d. Vögel (apolar) XII, 451. — d. Wirbellosen (d. Nervencentren) V, 7. (peripherische) 8. (Fortsätze) I, 141.

Ganglienmasse von Achtheres XI, 298.

Gangliennetz im Kopflappen von Creseis u. Cymbulia Peronii XV, 101. — d. Heteropoden XV, 101. — d. Pteropoden XV, 101. — d. Bauchflosse von Pterotrachea XV, 101.

Ganglionsubstanz, fingerförm. Anhänge v. dergl. auf dem Hirnganglion v. Sipunculus XV, 410.

Ganglienzellen s. Ganglienkugeln.

Gangliöse Anschwellungen d. Bauchkette v. Daphnia longispina XIV, 173.

Ganglion v. Appendicularia VI, 418. — im Cephalopodenauge XV, 156. — d. Doliolumlarven VII, 307. s. d. — v. Fabricia XV, 331. — (Agassiz') v. Hippocrene u. Lizzia VIII, 227. — (des Sympathicus) der Nebenniere v. Polypterus V, 67. — an d. Münd. d. Prostatabüschel (Mus) II, 26; in der Prostatamusculatur (Kaninchen) II, 27.

—— cervicale inferius X, 447.

—— cervicale superius X, 447.

—— coeliacum X, 426.

—— Gasseri, selbstd. G.kugeln I, 145. — Zellen m. eins. Faserurspr. (Kalb, Katze) I, 174. — Hülle der Zellen (Kalb) I, 174. — Protoplasma d. G.zellen XI, 271.

—— (Ganglia) intercalaria der symp. Fasern d. menschl. Magens X, 436.

—— opticum der Cephalopoden XV, 201; umschliessende Tasche XV, 158 f. — d. Musciden XIV, 258. 277. 280. — fehlt Nautilus XV, 203. 206. — d. Seesterne X, 184.

Ganglion posterius v. Placuna XIV, 417.

—— rhinicum des Menschen VIII, 125.

—— secundäres d. Corethralarve III, 441.

—— solare X, 426.

—— thoracicum d. Katze, Zellen m. einseit. Faserursp. I, 174.

Ganoiden, Arterienstiel (Klappen u. -Muskelbeleg) V, 72. — becherf. Organe V, 85. — Gliederung d. Extremitäten XI, 167. — (flimmernde) Schwimmblase V, 65. 72. — Schuppen III, 12; keine pflanzl. Parasiten X, 228. — Sclerotica XV, 245. 247 f. 300. — als Unterclasse V, 72.

Gans, Choroidaldrüse IV, 457. — Muskelbündel in der Choroidea IV, 457. — Chylusgefässe u. Fettresorption IX, 302. — Darmdivertikel X, 380. — Epithel der Coeca X, 375. — Hautfedermuskeln II, 124. — Infusorium im Darm XI, 98. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Schnabel, Pigment III, 425.

Gardasee, Süsswasserpalaemon III, 334.

Garnelen, Sprungbeweg., von Gobius verfolgt XIII, 396.

Garrulus glandarius, Eischale (histol.) XV, 15. — hintrer Scleroticalring IV, 220.

Gartner'scher Gang der Säugethiere I, 328 f. — d. Wiederkäuer I, 334. — Ursprung I, 338.

Gasterodele Räderthiere VI, 74.

Gasteromyceten X, 93. — Mycetozoen als X, 165.

Gasteropelecus, Scleralknochen XV, 254.

—— n. sp., Sclerotica XV, 292.

Gasterophryne marmorata, Samenblase IV, 171.

Gasteropoden (s. besonders: Arion, Helix, Limax, Landgasteropoden, Paludina, Pulmonaten), accessorische, contractile Organe III, 407. — Auge (s. Helix) XV, 217. — Blutcirculation des Embryo (Landgastr.) III, 409. — Chemisches (Nacktschnecken) VIII, 520. — Doppelbrechung d. Schalen X, 231. — Dotter (ohne Hülle) VI, 243. — Ei V, 412. 415. — Entwickelung (Landgastr.) III, 371. — Fuss V, 370; Anschwellen dess. VII, 178; Bewimperung der F.sohle (Landgastr.) VIII, 341; Wasseraufnahme u. Ausgabe VII, 176 f. 179 f. — Gehäus, Bildung VIII, 448; (b. Paludina) II, 136; (Landgastr.) III, 409; angebl. zellige Structur II, 136; haarähnl. Auswüchse (Paludina) II, 135; linksgewundne III, 192; Bildung d. Stacheln II, 136. — Gehörorgan (der Schnecken) XIII, 355. — Geschlechtsorgane V, 441.

— Lunge VIII, 368. — Larven m. freier Metamorphose III, 176. — Muskelstructur II, 191. — Otolithen III, 330. — Parasiten II, 202; pflanzliche Parasiten X, 228; Mermis in einer Landschnecke V, 206. — Schleim III, 383. — Entwickelungszellen der Spermatozoen V, 260. – Wassergefässsystem VII, 176. — Zergliederung d. Schnecken II, 159. — zweitentakelige Landschnecken XV, 76 f.; syst. Stell. 83; Vorkommen 76. 83; s. Ianella XV, 446. — Schnecken v. Cette XII, 266.

Gasteropteron VII, 168. — Entw. VII, 168. XIV, 423.

—— Meckelii VII, 168.

Gasterosteus, Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 243. 245. — d. Scleralknorpel XV, 249. — Gyrodactylus I, 348.

—— aculeatus, Gyrodactylus I, 348. — Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Schwanzflosse XIV, 89. — Sclerotica XV, 268. — Urostyle XIV, 89. — (letzter) Wirbel XIV, 89.

Gasterostomum fimbriatum, Embryo IX, 89.

Gastropacha (Raupen), Rückengefäss, histol. XIV, 208. — Malp. Gef., Porencanäle XIV, 201.

—— Crataegi I, 177. — Entw. d. Eier I, 191.

—— Pini, spontane (?) Eierentwickelung I, 97.

—— potatoria (Raupe), Blutkrystalle XIV, 61.

—— Pruni, Mermis alb. VII, 144, in Raupe V, 205.

—— Quercifolia I, 177; spontane (?) Eierentwickelung I, 97.

—— Quercus, spontane (?) Eierentwickelung I, 97.

—— Rubi (Raupe), Blutgewicht XIV, 67.

Gastrostyla Engelm. XI, 383. — undul. Memb. d. Peristomfelds 384.

—— Steinii Engelm. XI, 383. — Nucleolus XI, 367.

Gastrotricha Mečnikow XV, 458.

Gastrovasculärsystem d. Acraspeda VIII, 208. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Charybdea VIII, 216. — d. Coelenteraten VIII, 203 f. — d. Craspedota s. d. — v. Geryonia proboscidalis Esch. VIII, 254. — d. Geryoniden VIII, 253. — v. Liriope mucronata VIII, 257. 258. — v. Lucernaria XII, 2. 11. — d. Medusen VIII, 212; (Beziehung zu d. Geschlechtsorganen VIII, 238. — v. Nausithoë VIII, 211 f. — v. Pelagia VIII, 212. — v. Tima VIII, 253.

Gattungen, Entstehung XIV, 174.

Gaumenbeine (s. Os palatinum) d. Helmichthyiden IV, 362.

Gaumenschleimhaut der Fische (Nervus glossopharyngeus. Endapparate. Papillen. Becherf. Organe) XII, 218.

Gaumensegel (Pferd), Drüsen XIII, 239.

Geaster X, 93.

Gebäract, Einfluss d. Rückenmarks III, 94.

Gebärblase (Rathke) d. Batrachier IV, 141.

Gebärmutter s. Uterus.

Gebärmutterhöhlen v. Pseudis IV, 168.

Gebia, Gehörorgan XIII, 391. – freie Hörhaare am Schwanze XIII, 365.

Gebiss (vgl. Kauwerkzeuge u. Zähne). — v. Euchlanis IX, 290. — v. Lindia IX, 286.

Geburt, verschiedene Zeit in d. Thierwelt III, 172. — frühzeitige bei freier Metamorphose III, 178. — v. Conochilus XII, 204 f. — v. Gyrodactylus I, 357.

Geburtshöcker von Epistylis X, 278.

Geburtsöffnung v. Monostoma IX, 87. — v. Stylonychia XI, 360.

Gecinus canus, hintrer Scleroticalring IV, 220.

—— viridis, hintrer Scleroticalring IV, 218. 220.

Gefässe, histologisch VI, 172. — abortive (d. Cornea) VI, 184 f. — absorbirende (Schleimcanäle d. Fische) VII, 329. — Contractilität I, 257. IV, 247. (s. unten) — contractile Zellmembranen I, 214. — contractile Faserzellen I, 48. — elastische Schichten, Verwachs. d. elast. Fasern III, 357. — Entwickelung d. Choriongefässe (Mensch, Säugeth.) VI, 181; der Gef. v. Diphyes s. d.; d. Kiemengefässe d. Froschlarven VI, 182; d. Hirncapillaren (Rind) VI, 182, d. Plexus chor. des Gehirns (Rind) VI, 182; im Knochen V, 52. IX, 224; d. G. d. Scheibenquallen s. d.; im Uterus (Mensch) I, 72. — neugebildete VI, 188. — Musculatur (Mensch, Säugeth.) I, 78. — glatte Muskeln I, 50. — Nervenendig. u. mikr. Ganglien XIV, 346.

—— v. Abyla pentagona V, 106; d. Einzelthiers V, 294. — v. Apolemia V, 319; d. Geschlechtsknospen XII, 544. — (?) v. Appendicularia V, 351; Axencanal des Ruderschwanzes VI, 410. 419. — (flimm.) v. Aspidogaster VI, 356. — v. Balanoglossus XII, 92. — (contractile) v. Borlasia XII, 86. — v. Branchiomma IX, 539. — d. Medusenabkömml. v. Campanularia IV, 301. — d. Cephalopoden IV, 338; d. Argentea interna des Auges ders. XV, 166; d. Arg. v. Sepia 164; d. Corpus ciliare d. Ceph. 176; d. Orbitalknorpels 159. — v. Cercaria Columbellae XII, 305. —

(structurlose G.Wand feinster) Chylusgefässe VI, 328. — d. Colon (Kaninchen) XII, 341; d. Colonschleimhaut d. Meerschweinchen XII, 344. — d. Cornea VI, 184 f. — d. Corpus luteum (Säugeth.) XII, 422. — d. Corti'schen Membran d. Vögel VII, 159. — d. Ctenophoren s. d. — d. Cutispapillen (Mensch) IV, 46. — v. Dibothrium rugosum IX, 74. — v. Diphyes V, 106; d. Ersatzgenerationsorg. v. D. V, 315; d. Geschl.-kapsel ders. V, 313; d. Schwimmsacks ders., Entwickel. V, 111; d. Schwimmstücke ders. V, 334; v. D. gracilis V, 310; d. Schwimmglocken (Gener. organe) v. D. quadrivalvis V, 318; d. Schwimmsäcke v. D. turgida V, 443. — d. Diphyiden (Schwimmapparat) V, 289. 297. — v. Diplophysa V, 105. 292. — v. Diplostomum IX, 100. — v. Distoma Polyclinorum XII, 306; flimmerndes des Distomenembryo IX, 88. — d. Eierstocks d. Säugethiere XII, 420. — v. Eudoxia (wimpernde) V, 103 f. 287 f. — d. Euphausialarve XIII, 449. — v. Exogone XII, 271. — d. Gehirns (Mensch) XI, 45. XV, 132. 141. — d. Hectocotylus IV, 11. 14. — d. Helmichthyiden IV, 364. — v. d. Spitze des Hodens abgehendes bei Pediculus XV, 53. — d. Tun. alb. d. Hodens vom Hund II, 19; Igel II, 12; Maulwurf II, 13; Pferd II, 38. — v. Hydatina VII, 438 f. — Bildung im Knochen IX, 224; in d. Havers'schen Can. d. Kopfkn. v. Polypterus V, 49. 50; d. Markräume d. Kopfkn. dess. V, 52. — angebl. v. Lacinularia III, 463. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Lumbricus, d. Eihälters VIII, 405; d. Eileiters VIII, 405; v. d. Ovarialhaut umkleideter G.knäuel VIII, 403; d. Samenblasen VIII, 411; an den Schleifencanälen IV, 227; d. Trichters VIII, 414; d. Tuba VIII, 404. — d. Lunge d. Pulmonaten VIII, 370. 374; v. Veronicella XV, 120; d. Wirbelthiere XII, 428. 432. — d. Lymphdrüsen XI, 67. — v. Mesonema IV, 325. — (G.wände) d. Nemertinen XII, 85. — v. Nereis XII, 96. — d. Niere s. d.; d. Nieren v. Placuna XIV, 417 ff. — angebl. v. Notommata VI, 22. 81. — v. Oceania IV, 324. — v. Pediculus vestim. XV, 39. — d. Samenkapseln v. Pennaria Cavolini IV, 303. — (?) auf d. Unterfl. d. Darms v. Pentastomum constr. IV, 67. — d. Peyerschen Follikels XIII, 31. 39; d. Peyerschen Haufen d. Kaninchen 49. — v. Phorcynia IV, 321. — d. Schwimmsacks u. Mantels v. Physophora X, 303. — v. Placuna XIV, 417 f. — v. Praya V, 107. 302; d. Geschlechtsglocken X, 325; d. Schwimmhaut v. P. maxima V, 302. — d. Processus vermiformis d. Kaninchen XIII, 59. — (mit Wimperfackeln) der Räderthiere (nicht Kruster) VII, 200. — wimpernde (Huxl.) v. Rataria XII, 517. — d. Membrana Reissneri (Schaf, Rind) XIII, 490. — d. Retina der Cephalopoden XV, 188; bei Fischen VIII, 25; in structurl. Membr. d. Retina d. Frosches VIII, 34; d. Wirbelthier-retina, Entwickel. XV, 183. — d. Rhizostomiden XIII, 562. — d. Sacculus rotundus d. Kaninchens XIII, 66. — d. Scheibenquallen (Entwickel.) IV, 370. — d. Schwimmpolypen V, 103 f., d. Geschlechtsorg. IV, 310. — contractile auf d. Speiseröhre v. Dendrostoma XV, 439; v. Phascolosoma XV, 424. 428. 430. 435. 437. (s. Schlauch); v. Sipunculus XV, 417. 419. — v. Stomobrachium IV, 324. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 18. 25. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — v. Thaumantias IV, 324. — d. Thymus X, 347. — d. Trichinencyste III, 72. — angebl. v. Trichocephalus dispar X, 250. — (d. Coriumlage) des menschl. Trommelfells IX, 92. 97. — v. Velella IV, 313. — (vgl. Blut-, Chylus-, Lymph-, Wassergefässe).

Gefässblatt (Baer) d. Hechtes VII, 347.

Gefässcanal (?) im Endkörper der Wirbelsäule von Crotalus VIII, 296.

Gefässcanäle d. Röhrenknochen IX, 194. 198. — d. Scleralknochen d. Fische XV, 256. 271; v. Anabas XV, 257; Belone XV, 306. — v. Gryporhynchus VIII, 525.

Gefässcontractionen, Blutbewegung bei Hectocotylus Argonautae IV, 12.

Gefässelemente, die Zellen im Glaskörp. u. Nabelstrang VI, 184. — s. G.zellen.

Gefässerweiterungen (path.) Hirn, Mensch. Aneurysmen I, 264. Varicosit. I, 262. Harnblase, Mensch. Distoma haematobium IV, 72. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Hectocotylus Argon. IV, 11. — d. Hirudineen III, 321 f. — d. Regenwurms IV, 227.

Gefässgerüst, subepitheliales der Zotten u. Schleimhautoberfl. des Dickdarms (Säugeth.) XI, 437.

Gefässkegel im Hilus ovarii (Mensch) I, 328. 332.

Gefässknäuel an der Wolffschen Drüse der Batrachier IV, 130. 134. — v. Lumbricus (Ovar.) VIII, 403. — d. Niere II, 58.

Gefässkranz der Cephalopoden-Linse IV, 344. XV, 175 f.

Gefässnerven im Frosch-Hautmuskel XII, 160.

Gefässnervenreflex (Lymphbild.) XII, 241.

Gefässnetze v. Branchellion III, 317. — d. Samenblase v. Lumbricus IV, 227; d. Samentaschenwand VIII, 406. — v. Lysidice XII, 102. — d. Rückenhaut v. Porpita IV, 367. — d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 33. (Schmarda's) d. Sipunculiden XIV, 420.

Gefässobliteration im Corpus luteum (Säugeth.) XII, 424. — d. Knäuls an d. Wolff'schen Drüse d. Batrachier IV, 134.

Gefässring d. Sipunculiden XIV, 419.

Gefässscheiden, gl. Muskeln (Säugethiermilz) I, 76.

Gefässsystem (Mensch u. Säugth.), Contract. auf galvan. Reiz III, 40. 47. 49. — v. Acanthosoma XIII, 433. — v. Actaeon VII, 179. — (Entw.) bei Amphioxus vgl. III, 419. — v. Appendicularia VI, 419. — v. Argulus II, 335. — v. Arion (Parasiten im) s. Arion. — v. Aspidogaster VI, 354. 373. — v. Bonellia XI, 248. — v. Borlasia XII, 60. — v. Branchellion III, 316. — v. Branchiobdella XV, 479. 493. — d. Caligus XIV, 367. — d. Cephalopoden IV, 339; Inhalt 340. — d. Cercarien IX, 90. XII, 294. — v. Cerebratulus XII, 86. — d. Cestoden II, 206; (Ausmünd.) IX, 74. 139. — v. Chiton s. d. — v. Cirratulus XII, 123. — v. Clausilia, Entwickel. III, 403 f. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Conochilus XII, 198. — v. Corethra III, 446. — d. Ctenophoren s. d. — v. Echiurus XI, 248. — d. Nordsee-Fabricia XV, 332. — v. Floscularia VI, 5. — d. Gephyreen XI, 248. — v. Haementeria I, 257. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Hirudineen I, 257. III, 320. IV, 224. — v. Hydra u. Infusor. I, 238. — v. Leucodore XII, 117. — v. Lingula XI, 100. XIV, 424. — v. Lucernaria XII, 2. 11. — v. Lumbriconereis XII, 103. — Analogon dess. bei Mermis V, 244. — d. Mollusken VIII, 377. — d. Muscidenlarve XIV, 207. — d. Nemertinen XII, 80. 85. 87. — v. Nereis XII, 96. — v. Paludina II, 169. — v. Pediculus XV, 39. — v. Phthirius XIV, 11. — v. Phyllirrhoe IV, 336. — v. Phyllosoma V, 353. — v. Piscicola I, 116. III, 320. XIV, 337. — v. Placuna placenta XIV, 417. — v. Polypterus (histol.) V, 69. — v. Pontobdella III, 319. — v. Psamathe XII, 108. — d. Pteropoden V, 116. VIII, 377. — d. Pulmonaten VIII, 373. — angebl. der Räderthiere VI, 77. — (Entw.) d. Schildkröte IX, 460. — d. Schmarotzerkrebse IV, 381. — seröses (Bruch) VI, 207. — d. Sipunculiden XIV, 419 f. XV, 411 f. — v. Sternaspis XI, 248. — v. Thalassema XIV, 419. — v. Thysanopus XI, 107. — d. Trematoden II, 207. IV, 384. — keine Gefässe: Aeginopsis IV, 320 f. — Brachionus VI, 50. — Cunina IV, 321. — Eurystoma Köll. IV, 322. — Halicryptus XI, 407. — Mermis V, 230. — Nausithoë IV, 323. — Pachysoma IV, 322. — Phytopus XIV, 358. — Sphaerodorum XV, 339. — Stenogaster IV, 323. — s. Gefässe, Herz, Rückengefäss.

Gefässverzweigungen, feinste, bei Cephalopoden IV, 340.

Gefässwucherungen im Knorpel bei Rachitis IX, 210.

Gefässzelle VI, 189; unentwickelte 188. — Bildung sternförmiger im Froschlarvenschwanz VI, 177. — s. G.-elemente.

Gefensterte Häute: in der Ringfaserhaut d. Aorta der Kuh I, 80. — in der Aorta u. Arteria pulmonalis d. Menschen I, 79. — in d. Subclavia u. Carotis comm. des Pferdes I, 80. — Tunica media d. Art. poplitea d. Menschen I, 81. — d. Capillaren I, 247. — d. innern Gefässhaut VI, 170. — (Deiters) d. Gehörorgans der Batrachier XIII, 310 312. — zw. d. Endapp. d. Gehörsacks u. dem Asteriscus der Cyprinoiden XIII, 313. — d. Wurzelscheide d. Haare VI, 170; d. Tasthaare d. Säugeth. III, 23. — d. Vogelschnecke XIII, 501.

Gefühlswärzchen IV, 46.

Gegenzahn d. Decapodenhaare XIII, 372. — d. Otolithenhaare v. Crangon XIII, 349; v. Mysis 351; v. Palaemon antenn. 350. — d. Hörhaare v. Mysis XIII, 349. 364; v. Palaemon 349. 364.

Gehäuse v. Appendicularia X, 405. — v. Arcella IV, 261 ff. — v. Chaetoglena IV, 260. — v. Cothurnia IV, 263. — v. Difflugia IV, 261. — v. Helix s. d. — d. Infusorien s. d. — v. Lagenophrys III, 501 f. 505 f. — v. Melicerta IV, 264. VI, 17. — v. Phronima XII, 191. — d. Räderthiere (s. Gallert-) IV, 264. 276. VI, 70; ansitzende Fremdkörper VI, 70; Kalkablagerung VI, 70. — d. Rhizopoden IV, 261. — v. Trachelomonas IV, 276.

Gehäuseschnecken, Urspr. d. Bänder u. Streifen d. Gehäuse VIII, 349. — org. Substanz der Schale VIII, 349. — Schleim- und Farbdrüsen VIII, 344.

Gehfüsse v. Euphausia XIII, 443. 450 f. — v. Sphaeronotus XIV, 380.

Gehirn (s. auch bei Hirn), blutkörperchenhaltige Zellen (Mensch) I, 261; (M. u. Säugeth.) II, 115. — Cestoden (Säugeth.)

II, 225. — Entwickelung XI, 43. XV, 140; (Batrachier) XI, 323; (Mensch) III, 513 f. — Ernähr., Wachsth. XI, 45. — Extravasate, Hämatoidin IV, 329. — Bild. d. grauen Substanz XI, 45; d. weissen Sbst. 46. — Fasernetzwerk in der grauen Masse der Rinde XII, 172. — Uebergang dunkelrandiger Fasern in blasse I, 152. — Function I, 159 f. — selbstständ. Ganglienkugeln I, 145. — Gefässe XI, 45. XV, 132. 141; Aneurysmata spur. II, 270; d. Arterien (Mensch) I, 264. — Adventitia capillaris der weissen Substanz X, 340. — Capillaren (Mensch) Varicosit. I, 262. — Venen (histol.) I, 85; Varicosit. (Mensch) I, 262. — Gefässerweitr. I, 262. — leichte Isolation der Bl.gef. XV, 132. — perivascul. Canalsystem XV, 132. 136. 141. — Gewicht (Mensch) VII, 337. — feine u. dicke Nervenfasern I, 153 f. — Ursprung d. Nervenfasern I, 142. — Urspr. d. Sympathicusfasern I, 156. — Rinde (Mensch), Bedeut. d. granul. Substanz VIII, 115. — Varicosit. bei Gefässerweitr. (Mensch) I, 162.

Gehirn v. Amphicora III, 329. — v. Amphioxus III, 418. — v. Argas XI, 145 f. — v. Argulus II, 328 f. 345; Pigment 330. — v. Artemia III, 291. — v. Balanus IV, 191. — v. Borlasia XII, 59 f. — v. Brachionaea VI, 83. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiobdella XV, 474. 493. — v. Branchipus III, 291. — v. Caligus XIV, 365. — v. Capitella XII, 123. 125 f. — d. Cephalopoden XII, 386. — v. Cephalothrix XII, 64 f. — v. Chthamalus IV, 191. — v. Coccus V, 5; v. C. hesperidum V, 4. — v. Conochilus XII, 202. 205. — d. Corethralarve III, 438 f.; (Tracheen) 445. — v. Pagenst.'s vivip. Dipt.larve XIV, 408; v. der Wagner's XIII, 516 f. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 414. — v. Euchlanis VI, 59. 61. IX, 290. — d. Euphausialarve XIII, 449. — v. Fabricia XV, 331. — v. Filograna XII, 128. — v. Geonemertes XIII, 559. — v. Glycera capit. XII, 105. — v. Gunda XI, 14. — d. Helmichthyiden IV, 363. — eines Hingerichteten III, 42. — d. Katze (Entw.) XI, 55. — v. Lacinularia VI, 83. 86. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepidosiren anr. X, 410. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 436. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Listrophorus XI, 117. — v. Mermis V, 221. VII, 21. — d. Nemertinen XII, 78 f. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Nereis agilis XII, 99. — v. Notommata centrura VI, 36; v. N. myrmeleo VI, 23; v. N. paras. IX, 292; v. N. Sieb. ♀ VI, 27; ♂ VI, 31; v. N. tardigrada VI, 40. — d. Ochsen, Entwickelung XI, 54. — v. Oerstedia XII, 61. — v. Oxyuris VIII, 182. 188. — v. Phascolosoma XII, 49. — v. Phronima XII, 191. — d. Phyllopoden III, 291. — d. Phyllosomen XIII, 426. 428. — d. (?) Pneumodermonlarve IV, 333. — v. Polybostrichus XII, 114. — v. Polycelis cornuta X, 27. — v. Pontobdella III, 319. — v. Prosorhochmus XII, 62. 90; G.ganglien 90. — v. Prosthiostomum XI, 9. — d. Räderthiere VI, 83 f. — d. Rhochmocephaliden XII, 79. — d. Rippenquallen IV, 316. — eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — d. Schweins, Entw. XI, 55. — v. Torpedo II, 258 f., Entwickel. 264. — d. Tremacephalidae XII, 79. — v. Tyroglyphus XI, 121.

Gehirnanhang, dreilappiger Ehbg. von Notommata centrura VI, 36.

Gehirnapoplexie (Mensch) I, 264 f. — blutkörperchenhalt. Zellen I, 262.

Gehirnerweichung (Mensch) I, 265. — blutkörperchenhalt. Zellen bei I, 262.

Gehirnfett in den Samenfäden (Fische. Ochs) VII, 257.

Gehirnsack v. Lindia IX, 287.

Gehörblase (= G.bläschen, Hörblase; vgl. Ohrblase) v. Amphicora mediterranea III, 330. — v. Appendicularia VI, 418; v. A. flagellum (mit kugl. Concretion) V, 351. 352. — v. Actacus XIII, 321. — v. Carinaria III, 326. — v. Cydippe pileus IX, 239. XIII, 357. — d. Decapoden XIII, 321 ff. 336. 338. 341. 391; geschlossne Blase 338. 341. 401; Crista acustica 337; Haarbuckel 339 f. 401; Halbcanäle 342; Hammer 343 f. 401; Porencanäle 337. 343; Trichter 341; Wand, Oeffnung 336. — v. Doliolum s. d. — v. Eucope variab. XIV, 390. — v. Firola III, 328. — d. Heteropoden XIII, 356. — d. Krebse XIII, 439. 441. — d. Mollusken XIII, 439. — d. Mysideen XIII, 441. — (d. Randkörper) v. Nausithoe IV, 323. — d. Pneumodermonlarve IV, 333. — (?) d. Salpen IV, 330.

Gehörblatt (Treviranus') d. Vogelschnecke VII, 159.

Gehörempfindung durch schwingende Otolithen XIII, 359; durch freie Haare 362 f. — s. Hören.

Gehörgang (verschliessb.) v. Hippopotamus III, 104.

Gehörhaare s. Hörhaare.

Gehörkapsel d. Medusenabkömml. v. Campanularia IV, 301. — v. Convoluta XI,

19. — v. Paludina II, 155. — v. PhyllirrhoeV, 361.
Gehörknöchelchen VI, 201. IX, 171 ff.
Gehörnerv s. Hörnerv.
Gehörorgan (s. besonders Schnecke). v. Actaeon (Entwickel.) II, 147. — v. Aeginopsis IV, 320. — v. Aeolidia XIII, 356. — v. Alima XIII, 391. — v. Alpheus XIII, 326. 391. — v. Amphicora III, 330 f. XV, 331 f. — v. Asellus XIII, 392. — v. Astacus XIII, 322. 325 f. 391. — v. Atalanta XIII, 356. — d. Brachyuren s. d. — v. Branchipus XIII, 392. v. Carcinus s. d. — v. Carinaria III, 326. XIII, 356. — d. Cephalophoren XIII, 355. — d. Cephalopoden (Flimm.) IV, 344. — v. Chiton IX, 43. — v. Chlorodius XIII, 391. — v. Corethra XIII, 392. — v. Crangon s. d. — d. Ctenophoren IV, 316. XIV, 386. — d. Cyclostomen III, 287. — v. Cydippe s. d. — d. Cyprinoiden XIII, 303. — d. Decapoden III, 287. XIII, 319. 326. 439 s. d. — v. Doliolum VI, 419. VII, 285. 293. — v. Fabricia XV, 331 f. — v. Firola III, 328. — d. Fische XIII, 353. — v. Gelasimus s. d. — v. Geryonia IV, 324. — v. Gobius XIII, 354. 407. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Insecten XIII, 392. — d. Katze X, 1. — v. Lepidosiren annectens X, 410. — v. Leucifer XIII, 322. 325. 391. 434. — v. Limax (Entwickel.) III, 385. — v. Lymnaeus II, 149. — v. Lynceus XIII, 392. — d. Menschen, Entwickel. XI, 43; Trommelfell IX, 91. — v. Mesonema IV, 325. — d. Mollusken XIII, 439; Entwickel. II, 149. — v. Musca XIII, 392. XIV, 274. — d. Mysideen XIII, 440. — v. Mysis XIII, 453. — fehlt Oceania IV, 324. — d. Ochsen s. d. — v. Palaemon XIII, 326. — v. Palinurus s. d. — v. Paludina II, 155; Entwickel. II, 139. 147. 149. — v. Pandalus s. d. — v. Phyllirrhoe V, 361. — fehlt Räderthieren VI, 90. — d. Rippenquallen IV, 316. 318. — d. Schildkröte (Entwickel.) IX, 460. — v. Sergestes XIII, 325. 391. 439. 453. — v. Stör II, 105. — v. Stomobrachium IV, 324. — v. Tergipes (Entwickel.) II, 147. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Thysanopoda XIII. 391. 446. — d. Wirbelthiere (Haare in d. Ampulle) XIII, 393.
Gehörschärfe durch Otolithen bedingt (Decap.) XIII, 385.
Gehörsinn II, 109.
Gehörsteinchen s. Otolithen.
Geigermuskeln X, 68.
Geissel v. Noctiluca XII, 566. — d. Schwärmsporen I, 287. 289. — d. vegetab. Spermatozoiden I, 287.
Gekrösvenenblut saug. Hunde u. Katzen, milchführend IV, 293.
Gelasimus XIII, 387. — Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare XIII, 387. 412. — Riechhaare XIII, 388.
Gelbsucht der Seidenraupen IX, 440.
Gelenke der Beine v. Phthirius XIV, 23.
Gelenkfortsatz des Unterkiefers v. Termes XV, 61.
Gelenkfortsätze d. Schwanzwirbel v. Crotalus VIII, 295.
Gelenkknöchelchen an den Flossen der Fische XI, 167.
Gelenkknorpel am Brustbein u. der der Clavicula IV, 372. — d. Ossa suprasternalia IV, 38.
Gelenkkopf der Schwanzwirbel v. Crotalus VIII, 295.
Gelenkpfannen der Beine von Phthirius XIV, 1.
Gemmula der Spongillen VIII, 310.
Gemse, Athmung VI, 256. — Brunftfeige V, 29. VI, 265. — Herz (histol.) V, 354.
Gemsengeier s. Neophron III, 343.
Gemüthlichkeit (Ehbg.) der Räderthiere VI, 107.
Generatio aequivoca II, 210. III, 213. V, 203. VIII, 310. IX, 443. XIV, 39.
—— secundaria, Schöpfungstheorie durch XIV, 179.
—— spontanea, Schöpfungstheorie durch XIV, 179.
Generationsgemme der Einzelthiere von Praya maxima V, 303.
Generationsorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
Generationswechsel (s. Amme) I, 93. 358. 363. II, 113. III, 182. IV, 432. XV, 111 f. — bei Entsteh. d. Arten XIV, 181; Stütze d. Schöpf.theorie Köll's. 135. — Begriff III, 362. 368. XIV, 181. — physiol. Erklär. III, 185; Owen's Erklär. 360; als Brutpflege III, 370. — Bezieh. zur Metamorphose III, 359. 367. 369. — zur Parthenogenese XV, 111. — Vermittl. zwisch. radial. u. bilat. Typus III, 370.
—— d. Acalephen III, 360. — d. Acraspeda VIII, 209. — d. Aphiden III, 360. — Aspidogaster nicht VI, 371. — Cercarienschläuche u. Echinococcen II, 230. — d. Cestoden II, 198. 211. IV, 211. — d. Cocciden V, 10. — d. Craspedota VIII, 219. — v. Doliolum V, 13. VII, 283. 296. 300. 310. — bei Echinodermen III, 368. — nicht bei Echinodermen XIV, 324. — d. Eucopiden VIII, 241. 250. — d. Eudoxien V, 296. — d. Filarien II, 112. — d. Infusorien III,

275. 278. 482. 489. XI, 362. — d. Insecten XIII, 525. — v. Loxodes III, 275. — d. Medusen IV, 328. VIII, 209. — nicht bei Musciden XIV, 322. 324. — d. Oceaniden VIII, 219. — d. Phyllopoden III, 297. — d. Polypen (Medusensprössl.) IV, 304 f. 306. — d. Räderthiere VII, 482. IX, 292. — d. Rhizostomiden IV, 328. — d. Scheibenquallen IV, 328; (Sch. ohne IV, 327). — d. Siphonophoren V, 333. X, 329. — v. Spirochona III, 489. — v. Stylonychia XI, 362. — d. Syllideen XII, 267. — v. Tetrarhynchus s. d. — d. Trematoden I, 363. — d. Vorticellen III, 482.
Genicularia (Verschwinden d. Kerns leitet Theil. ein) XI, 272.
Genitalien s. Geschlechtswerkzeuge.
Genitalkapsel der Cephalopoden IV, 341.
Genitalöffnungen s. Geschlechtsöffnungen.
Genitalring d. Caliginen IV, 384. — d. ♂ v. Doridicola IV, 378. 380.
Genitalsegment v. Lütkenia XIV, 370 f.
Genua, Rotatorien VI, 2.
Geonemertes pelaensis Semper XIII, 559.
Geoplana Fr. Müll. XI, 4.
Geotrupes nasicornis, Muscul. IV, 392.
—— stercorarius, quergestr. Muskelnetze V, 5. — encystirter Rundwurm in IV, 197. 203.
Gephyrea XI, 205. 206 ff. XV, 415. — Bauchstrang XI, 248. — Hautdrüsen XI, 227. — Stelle im System XI, 247. — s. die Gattungen.
Geradflügler s. Orthoptera.
Gerres, Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
—— Plumieri, Sclerotica XV, 270.
Gerris, Dotterhaut des Eies VI, 292.
Geruchsnerv, Primitivfasern des V, 7. — d. Decapoden XIII, 371. — d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Plagiostomen III, 294. — v. Polypterus V, 65.
Geruchsnervenfasern des Bulbus olfactorius (Säugeth.) XI, 37. — Verbreitung (Mensch, Säugeth.) VIII, 306. — Endigung (Frosch, Säugeth.) XI, 40. — marklose Fasern (Kalb) I, 44.
Geruchsorgan (s. Bulbus olfactorius). — blasse Nervenfasern I, 152. — s. Riechzellen.
—— v. Amphioxus III, 418. — v. Arion VIII, 367. — v. Carcinus XIII, 340. 383. — d. Cephalopoden IV, 344. — d. Decapoden XIII, 320. 322; s. Riechhaare. — v. Helix VIII, 367. — d. Helmichthyiden IV, 364. — ? v. Leucifer XI, 406. — v. Limax VIII, 367. 398. — v. Lymnaeus VIII, 367. — d. Nemertinen XII, 83. — v. Polypterus V, 65; (Knorpelkapsel) V, 49. — d. Pulmonaten VIII, 351. 353. 366 f. 396. 398. (Nerven, Zellen 367).
Geruchsschleimhaut I, 45. VIII, 303.
Geryonia Per. VIII, 253. — Cuticula V, 427
—— appendiculata Forb. VIII, 252. 257 f.
—— Geschlechtsorgane VIII, 255.
—— bicolor Esch. VIII, 254. 257.
—— exigua Less. VIII, 258.
—— hexaphylla Brandt VIII, 254. 256.
—— hexaphylla Pér. VIII, 254.
—— pellucida Will VIII, 253.
—— planata Will IV, 324.
—— proboscidalis Esch. VIII, 254. 268.
—— rosacea Esch. VIII, 254. 257.
—— tetraphylla Cham. VIII, 254. 257 f.
—— tricolor Esch. VIII, 258.
Geryonidae (Fam.), Charakter VIII, 218 — Entwickel. VIII, 219. — Gastrovasculärsystem VIII, 253. — Geschlechtsorgane VIII, 253. — Knorpelskelet XV, 505. — Magen VIII, 253. — Nervenring XIV, 383. — Randkörper VIII, 253. Stiel VIII, 252 f.; dessen Saugöffnungen 253. — Tentakeln VIII, 253. — Vorkommen VIII, 268.
Geryonopsis delicatula Forb. VIII, 252.
Geschlecht, principielle Identität beider bei Pflanzen u. Thieren XIII, 548. — Einfluss des Vaters auf das des Embryo XIII, 543.
Geschlechtliche Fortpflanzung d. Infusorien XI, 348. — d. Medusen X, 404.
Geschlechtsatrium (-vorraum) v. Castrada horrida XI, 23. — v. Ianella XV, 447 f. — v. Triboniophorus XV, 82.
Geschlechtsbestimmung bei Pflanzen XIII, 549. — beim Menschen 549; primär einseitige G. der Eier 553.
Geschlechtscloake v. Phyllirrhoe V, 368 — d. Planarien X, 31. — d. Rhabdocoelen X, 32.
Geschlechtsdrüsen s. Drüsen, accessorische, Eierstock, Hoden, Zwitterdrüse. — d. Batrachier, Entwickel. IV, 147. 149 f. — die männliche diff. sich früher VI, 158. — d. menschl. Embryo I, 327. — vgl. Chlorophyllbläschen I, 275 f.
Geschlechtseigenthümlichkeiten, Gemse VI, 268.
Geschlechtsentwickelung d. Embryonen (im Bez. auf Befruchtung) XIII, 545. 555.
Geschlechtsfunctionen. Seitendrüsen d. Spitzmaus V, 29. — vgl. Pigmentbildung II, 48.
Geschlechtsgemmen (G. knospen) v. Abyla XII, 544. — v. Agalma III, 524. — v. Diphyes turg. V, 344. — d. Diphyidencolonie V, 300. — d. Forskalien X, 295. — v. Physophora III, 524. X, 324. — v. Praya V, 307. — v. Rataria XII, 522. — v.

Rhizophysa III, 523. — d. Siphonophoren s. d. — v. Stephanomia III, 524.

Geschlechtsglocken v. Praya X, 325.

Geschlechtshöhlen d. acraspeden Medusen XII, 30.

Geschlechtskapsel v. Campanularia IV, 301. — d. Cephalopoden IV, 341. — d. Einzelthiers v. Diphyes V, 313. (urspr. Gleichh. der ♂ u. ♀) V, 446. — v. D. quadrivalvis V, 318. — d. Schwimmpolypen IV, 311. (312). — v. Tubularia IV, 300.

Geschlechtskolben in d. Schwimmglocke von Eudoxia V, 287. 289. — v. Praya maxima V, 308.

Geschlechtsleben der Sipunculiden I, 269.

Geschlechtslose v. Anguillula IX, 130. 133. 135.

Geschlechtsöffnungen v. Achtheres XI, 287. 306. — v. Actaeon XII, 285. 287; ♂ 291; ♀ V, 437. — v. Anguillula XII, 356 f. — v. Anoplodium XI, 21. — v. Argas XI, 147. — v. Argulus ♂ II, 341; ♀ 339. — d. Biene ♀ XIII, 528. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiobdella XV, 489. — v. Caligus ♀ XIV, 368. — d. Caliginen ♀ XI, 307. — v. Castrada XI, 23. — d. Cephalopoden IV, 341. — v. Cercyra XI, 15. — v. Chordodes VI, 431. — v. Conochilus ♀ XII, 206. — v. Convoluta XI, 19. 21. — d. Crustaceen VIII, 155. — d. Cypridinen XV, 152. — v. Dendrocoelum XI, 11 f. 26. — v. Distomum haematobium IV, 61. 62. — v. Doridicola ♂ IV, 380; ♀ 379. — v. Echinorhynchus IX, 81. — d. Gephyreen XI, 248 f. — v. Gordius ♂ VII, 103. 106; ♀ 109. 111. — v Gunda XI, 14 f. — v. Haga XI, 17. — v. Halicryptus ♂ XI, 402. 404. 411. — v. Haplophthalmus ♀ X, 465. — v. Hydatina ♀ VII, 456. — v. Ianella XV, 446. — d. Ianellidae XV, 83. — v. Lepas XIII, 99. — v. Leptoplana ♂ XI, 6; ♀ 6, 9. — v. Lesinia XI, 249. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 437. — v. Listrophorus XI, 114 f. 159. — v. Lütkenia XIV, 372. — v. Lumbricus ♂ VIII, 403. 416. — v. Mermis ♂ V, 204. 209. 213. 216. 247; ♀ 205. 209. 212. 215. 251. 256. VII, 12. 15. 24. — v. Miastor XV, 108. 114. — v. Monocelis XI, 24. — v. Myoryctes XII, 532. 535. — v. Myzostoma ♂ IX, 55. — d. Nemertinen XII, 88. — d. Oniscoiden X, 464 f. — v. Oxyuris ornata VIII, 171 f. IX, 488. 490. — v. Peronia XV, 87 f. — v. Phthirius XIV, 8. — d. Phyllopoden VIII. 155. — v. Phytopus XIV, 357. 360. — v. Piscicola I, 120. — v. Planaria XI, 11. — v. Priapulus ♀ XII, 212. 241. — v. Prosthiostomum XI, 310. — d. Pulmonaten VIII, 381. — ♀ v. Tetrarhynchus coroll. II, 247. — v. Vortex XI, 30. — s. Vulva.

Geschlechtsproducte (s. Eier u. Samen) v. Diphyes V, 108; v. D. gracilis V, 314. — v. Eudoxia V, 104. 287. — v. Lumbricus, Austritt VIII, 423. — d. Najaden (urspr. gl. Entsteh.) s. d. — v. Oceania conica Esch. VIII, 222; v. O. flavidula Pér. VIII, 223; v. O. polycirrha XII, 27. — v. Praya V, 108. — v. Sarsia clavata XII, 28. — v. Siphonorhynchus XII, 29 f. — d. Sipunculaceen in Leibeshöhle, Austritt XV, 414. — in d. Leibeshöhle v. Terebella XII, 128.

Geschlechtsreife, männliche vor d. weiblichen (Schnecken, Cestoden, Trematoden) XII, 289.

Geschlechtsring v. Nereicola XII, 462. — v. Piscicola (beim Eierlegen) I, 125.

Geschlechtsröhre ♀ v. Ascaris IX, 107; ♂ IX, 109.

Geschlechtsspalte v. Listrophorus XI, 115. — v. Tyroglyphus XI, 121.

Geschlechtstrauben bei Rhizophysa V, 329. — d. Schwimmpolypen IV, 311.

Geschlechtstrieb, Metaschematismus dess. XV, 500.

Geschlechtswerkzeuge v. Abyla IV, 311. V, 106; d. Einzelthiers v. A. pentagona V, 294. — v. Achtheres XI, 304. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Actaeon V, 436. XII, 283. 287. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — d. Aequoridae VIII, 240. — d. Affen ♂ II, 1. — v. Agalma IV, 311. — v. Agalmopsis III, 207. IV, 311. — v. Aglaura VIII, 248 f. — d. Amphibien (nackte), Entwickel. IV, 125; Ausf.-gang d. ♀ IV, 135. — v. Anguillula IX, 130. 133. 135 ff. XII, 356. — v. Anoplodium XI, 21. — ♀ d. vivip. Aphiden XIV, 50. 52. — v. Apolemia uvaria V, 320. XII, 537. 543 f. — v. Appendicularia flagellum V, 351. — v. Argas reflexus XI, 147. — v. Argulus ♂ II, 339. IV, 381; ♀ II, 341; accessor. Dr.schlauch der ♂ II, 341 f. — v. Artemia ♂ III, 297; ♀ 300. — v. Ascaris s. d. — v. Aspidogaster ♂ VI, 358; ♀ 364. — v. Athorybia IV, 311. — v. Balanus IV, 190. — d. Batrachier, Urspr. gleiche Anlage beider Geschlechter IV, 150. 153 f. 158. 163; Entw. der G.drüsen IV, 150; ♂ IV, 153. 157. 169; ♀ 151. (159.), Histolog IV, 150; Ausführg. der ♀ IV, 140; aussereurop. IV, 168. — d. Biene IX, 509. 517. XIII, 528. — v. Bombyx mori

(Raupe) XIV, 291. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiobdella XV, 484. — v. Branchipus ♂ III, 298; ♀ 300. — d. Caliginen ♀ XI, 307. — v. Caligus XIV, 368. — v. Campanularia IV, 301. 303. — d. Carnivoren ♂ II, 15. — v. Castrada XI, 23. — d. Castraten X, 281. — d. Cephalopoden IV, 341. 344; ♂ XII, 389; ♀ 396; s. Hectocotylus. — v. Cephalothrix XII, 65. — v. Cercyra XI, 16. — v. Cestum IV, 316. — d. Cetaceen ♂ II, 41. — v. Chaetonotus XV, 454. — d. Charybdeiden XIII, 561. XIV, 421. — v. Chiton s. d. — v. Chordodes VI, 430. — v. Chrysomitra VIII, 231 f. — v. Cladonema VIII, 231. — v. Clausilia (Entwickel.) III, 405. — v. Clepsine I, 127. — v. Coccus ♀ V, 9. — d. Coelenteraten VIII, 204. — v. Conochilus ♀ XII, 202; ♂ 205. — v. Corethra III, 449. — d. Coryneen IV, 304. — d. Craspedota VIII, 218. — d. Ctenophoren IV, 316. — keine Cunina IV, 321. — v. Cydippe IV, 316. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Daphnia XIV, 173. — d. Dendrocoelen ♂ IV, 185; ♀ 186; Hilfsorgan d. ♀ zur Eischalenbild. 186. — v. Dendrocoelum XI, 12. 26. — v. Diphyes (Einzelth.) V, 106 ff. 313; v. D. gracilis V, 313; v. D. quadrivalvis V, 317 f.; v. D. turgida V, 344. (Einzelth.) V, 444 f. — d. Diphyiden V, 108. 300. 338. (Einzelth.) V, 299; Ersatzschw.gl. V, 297. — v. Diplophysa V, 292. — v. Discoglossus IV, 168. 171. — d. Distomen IV, 433; d. Leucochloridium IV, 432; v. D. haematobium Bilh., getrenntes Geschl. IV, 60. ♂ 61. ♀ 60; v. D. holostomum IV, 433; v. D. Polyclinorum u. Actaeonis XII, 306. — v. Doliolum V, 14. VII, 306. — v. Doridicola ♂ IV, 380; ♀ 379. — v. Eucharis IV, 316. — v. Eucope III, 241. Bildung derselben VIII, 242 f.; v. E. affinis VIII, 244; v. E. campanulata VIII, 243; v. E. gemmigera XII, 28; v. E. polystyla Ggb. VIII, 242; v. E. thaumantoides Ggb. VIII, 243; v. E. variabilis XIV, 390. — d. Eucopidae VIII, 241. — v. Eudoxia messan. V, 104. 287 f. — d. Eunuchen X, 281. — v. Euphausia XIII, 452. — v. Eurystoma IV, 322. — keine Fabricia XV, 333. — v. Fierasfer XI, 104. — d. Fledermäuse ♂ II, 5. — v. Forskalia IV, 301. X, 295. — v. Geryonia append. VIII, 255; v. G. probosc. VIII, 255. — v. Gordius ♂ VII, 103. ♀ 109. — v. Gunda XI, 14 f. — v. Haga XI, 17. — v. Halicryptus XI, 250. 404. 410 f. 414. — v. Halocypris XV, 402. — v. Haplophthalmus ♂ X, 463. — d. Hasen u. Kaninchen (s. d.) ♂ I, 311; niedre Stufe ders. I, 302. 304; d. ♀ I, 297. 299; äussre I, 299. — v. Helix s. d. — keine d. Helmichthyiden IV, 365. — d. Hermaphroditen Ackermann's, Entwickel. I, 317. 319. — d. Hippopodiden V, 338. — v. Hippopodius s. d. — d. Hirudineen I, 127. — v. Hydatina ♂ VII, 452; ♀ 446. — v. Ianella XV, 447. — d. Ichthydinen XV, 454. — d. Infusorien III, 480. — d. Insectivoren ♂ II, 9. — d. Katze s. d. — v. Lacinularia ♂ III, 470; ♀ 468. — v. Lecanium V, 9. XIV, 44. — v. Lepas XIII, 98. 104. — d. Lepidopteren, Entwickel. I, 175. — v. Leptoplana XI, 6 f. 9. — v. Leucifer XIII, 437. — v. Limax, Entwickel. III, 390. — v. Limnadia XIV, 157. — v. Lingula XI, 103. — v. Listrophorus XI, 117. 158. — v. Lizzia VIII, 226 f. X, 402. — v. Lucernaria XII, 4. 12. — v. Lumbricus VIII, 414. 422. — d. Marsupialien ♂ II, 22. — d. Maulwurfs s. d. — d. Medusen s. d. VIII, 204. 206. — v. Medusites XV, 508. 510. 511. — d. Menschen u. d. Säugethiere, Entwickel. I, 327. 335; primit. Uterus I, 297; Verhältn. zu Harnorg. I, 332. 337; urspr. Uebereinstimm. der ♂ u. ♀ I, 297. 304; Uterus mascul. I, 295; Rolle des Uterus mascul. bei Entw. der ♂ I, 297. 299; ♀ d. Menschen, gl. Muscul. I, 71. II, 49; gl. Muscul. der äussern 75; ♀ (Mensch u. Säugeth.) Entw. d. Harnröhre u. Scheide I, 308. — v. Mermis, Entw. V, 202. 206. 247. 250. 257. s. d. — d. Missbildung einer Acranie I, 320. 338. — d. Musciden, Entwickel. XIV, 314. 321; Anlage in der Larve 219; Entw. in der Puppe 291. 296; äussre 297. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma ♀ IX, 58. ♂ 55. — d. Nager ♂ II, 24. — v. Nausithoe VIII, 213. 211. IV, 323. — d. Nematoden s. d. — d. Nemertinen s. d. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Notommata s. d. — v. Oceania IV, 324. — d. Oceaniden VIII, 219 f. XII, 30. — v. Onchidium XV, 86. 90. — d. Oniscoiden ♂ X, 464. — v. Oxyuris s. d. — d. Pachydermen ♂ II, 34. — v. Paludina II, 181; ♀ 185. — v. Pediculus XV, 33. 48. 52. — v. Phascolosoma XII, 50. keine Phorcynia IV, 321. — v. Phthirius ♂ XIV, 17; ♀ 14. — v. Phyllirrhoe IV, 335. V, 365. — d. Phyllopoden III, 297. — v. Physalia III, 206; d. Physophoren III, 207. 524. IV, 311. X, 296. — d. Physophoriden V, 338. X, 324. — v. Phytopus XIV, 359. — v. Piscicola ♂ I, 120; ♀

I, 120. 122. — ♂ d. Pilze X, 92. — d. Planarien IV, 185. X, 28 f. XI, 94. 93; v. Planaria fusca XI, 93; v. P. gonocephala XI, 26. ♂ 28. ♀ 30; v. P. lugubris XI, 94. X, 28; v. P. oliv. XI, 13; v. P. polychroa XI, 93; v. P. sagitta XI, 14; v. P. torva MSch. XI, 92. — v. Polycelis X, 28 ff. — d. Polypen IV, 304; ♂ 303; ♀ (vgl. Medusensprössl.) 303. — v. Polypterus (Samen in Bauchhöhle d. ♀) V, 71. — v. Pontobdella III, 319. — v. Porpita IV, 314. — v. Praya V, 303. 307. X, 325; Einzelth. V, 107 f. — v. Priapulus XV, 414. 440. XI, 216. 218. 220. 240. — d. Priapulacea XV, 414. 439. — v. Prosthiostomum XI, 10. — ♀ v. Psyche I, 94. — d. Pulmonaten VIII, 384; ♀ 389; ♂ 393. — d. Räderthiere VI, 110; ♀ 93; ♂ 96. — d. Rippenquallen IV, 316 f. — v. Rhizophysa V, 109. 329. — v. Rhizostoma Cuvieri Lam. XII, 30. — v. Rhopalonema VIII, 252. — d. Ruminantien ♂ II, 39. — d. Rundwürmer (d. Mehlkäfers) IV, 199. — v. Saenuris, Gregarine das. I, 12. 33. — d. Säugethiere (s. bei d. einzeln. Abtheil., dsgl. oben bei Mensch); ♂ II, 1. 42. — d. Salpen IV, 330. — d. Sarsiaden VIII, 220. — d. Sertularinen IV, 304. — d. Siphonophoren s. d. — d. Sipunculaceen XV, 414. — d. Sipunculiden s. d. XIV, 420. XV, 414. — — v. Sminthea eurygaster VIII, 245 f. — d. Solipeden ♂ II, 37. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Stephanomia III, 207. — v. Taenia IV, 413. IX, 523. — d. Tardigraden III, 232. VII, 481. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — v. Thalassema XIV, 420. — v. Thaumantias IV, 324. VIII, 237 f. — d. Thaumantiadae VIII, 236. XII, 12. — v. Tima VIII, 253. — d. Trematoden I, 352. IV, 60. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichina ♂ III, 77. — v. Trichocephalus ♀ X, 383; ♂ 389. — d. Tubularia IV, 300. 304. — v. Velella III, 207. IV, 314. X, 326. 328. — d. Velelliden V, 338; d. -sprösslinge IV, 370; — v. Veronicella XV, 121. — v. Vitrina XI, 107. — v. Vogtia IV, 311. — v. Vortex XI, 25. 30. — v. Xanthiopus XII, 32 f. — v. Zanclea VIII, 230. — die einer Zwillingsgeburt I, 320. 323; äussere ders. fehlend I, 322; Sonderung der G.- u. Harnwege I, 322. 324. — d. Zwitterbienen XIV, 76.

Geschmacksorgan d. Cephalopoden XII, 386. — d. Fische XII, 218. — (?) Molluskenzunge IX, 282.

Geschwülste, musculöse IX, 305.

Gesellschaftssinn (Ehbg.) d. Räderthiere VI, 107.

Gesicht, Bildung dess. beim menschl. Embryo III, 516. — beim Neugebornen 517.

Gesichtsknochen (Mensch u. Säugeth.), Bildung der, II, 288.

Gesichtsnerven, d. menschl. Embryo III, 517.

Gesichtsschärfe d. Thiere VIII, 105.

Gesichtssinn d. Arthropoden X, 207.

Gestreifter Körper (Hirn, Mensch), Entwickel. XI, 52.

Gewebe, Eintheilung III, 349; Werthschätz. chemischer Merkm. hierbei VI, 152. — Entwickelung III, 348. — Bildung durch Ausscheid. v. Extracellularsubstanz VI, 159. — Reihenfolge der histol. Differenzirung etc. verschiedner VI, 150. — numerische Entwickel. der histol. Elemente d. Insectenkörpers XV, 307. — Faserbildung bei verschiedenen VI, 156.

—— adenoides s. A.

—— chondringebendes IV, 373. IX, 155.

—— contractiles s. C.

—— elastisches s. E.

—— fibrilläres leimgebendes der Cutispapillen IV, 43 f.

—— fibröses bei Mumien VI, 299.

—— fötales bei Erwachsenen VI, 149; regressive Metamorphose bei Fettmetamorph. VI, 150.

—— glanduläres XI, 423.

—— glutingebendes IV, 373.

—— homogenes der Fisch-sclerotica XV, 248. s. auch H.

—— leimgebendes s. Leim.

—— netzartigblasiges der Cephalopoden-Hautpapillen IV, 338.

—— poröses der Lymphdrüsen XI, 67.

—— spongiöses des Excretionsorgans der Pteropoden V, 113. u. Heteropoden 115 f.

—— der Echinodermen XV, 404. — d. Räderthiere VI, 104.

Gewöhnung, Macht der VIII, 483.

Gewölbe (Hirn, Mensch), Entwickl. XI, 56.

Geyer, Darmepithel X, 380.

Gichtigwerden des Weizens IX, 131.

Gichtkorn des Weizens IX, 132.

Giessen, Cephalidium XV, 452. — Chaetonotus XV, 451. — Philodina roseola IV, 78.

Giesskannenknorpel (Pferd), Gänge der traubenf. Drüsen auf XIII, 239.

Giftbehälter der Zwitterbienen XIV, 76 f.

Giftblase d. Biene XIII, 535.

Giftdrüsen v. Argas XI, 146. — v. Argulus II, 333. III, 286. — ? v. Geonemertes XIII, 559. — ? der Tardigraden III, 231.

Gifte, herzlähmende XI, 279. — Muskelgifte 281.

Gimpel, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217. — Sclerotica IV, 219.
Giraffe, elast. Fasern aus dem Ligam. nuchae III, 98. — Pentastomum constrictum Sieb. IV, 66.
Gitterkugel v. Acanthodesmia XV, 368. — v. Cyrtidosphaera XV, 367. — v. Heliosphaera XV, 366.
Glanduläres Gewebe s. Gewebe.
Glandula appendicularis v. Argulus ♀ II, 341.
—— thyreoidea s. Schilddrüse.
Glandulae gastricae d. Magens v. Phthirius XIV, 6.
—— mucosae s. digitatae v. Helix pom. X, 256. 258.
—— tartaricae XII, 460.
Glandular protuberances s. Rectaldrüsen XV, 37.
Glans penis (Mensch), glatte Muskeln I, 70. — Talgdrüsen XI, 343. — keine Tastkörperchen IV, 45.
—— —— des Igels II, 12. — d. Maulwurfs II, 14.
—— clitoridis (Mensch), glatte Muskeln I, 75.
Glasgow, Thompson, John Hunter's Museum III, 96.
Glashäute s. bei Membran.
Glashelle Substanz der Schwimmpolypen V, 105.
Glaskörper, Untersuchungsmethode VI, 332. — v. Caligus XIV, 366. — d. Cephalopoden XV, 204. 205. — v. Euphausia XIII, 447. — d. Fische VI, 340; d. Süsswasserfische, Diplostomum IX, 100. — (structurloser) d. Heteropoden XV, 212. 213. — v. Limax III, 386. — d. Menschen VI, 335. 348. — v. Paludina II, 158; Entwickel. II, 141. — d. Räderthiere VI, 89. — d. Säugeth. VI, 337. — d. Schildkröte VI, 340. — v. Thysanopus XI, 107. — d. Wirbelthiere, Bau VI, 330; histol. Struct. 340; Proteinstoffe 331. 334; Verhalt. gegen Metallsalze 331, 334; Struct. d. Inhalts 348; Schicht., Streifung 331 ff.; Bild. künstl. Membran 334; Zellen, angebl. 330; als Intercellularsubstanz, seine Zellen VI, 184.
Glaskörperchen d. Cestoden II, 246.
Glaucoma scintillans, Nucleolus u. Kern XI, 367. — Vorkommen XI, 387. — encystirte (?) VII, 428.
Gleba III, 205.
Gleitflächen der Oberkiefer v. Termes XV, 60 f.; d. Oberlippe dess. 63; d. Unterkiefer dess. 60. 62; d. Unterlippe dess. 64; d. Vordergrundstücks dess. 63.
Glenophora Ehr. VI, 114.
Gliederkrebse VIII, 154.
Gliederthiere, Entwickelung VII, 199. — v. Messina IV, 358. — Gangl.kugeln mit einf. Faserursprung I, 142.
Gliederthiertypus, im Bez. auf Chitin, Wimperbeweg. ausgeschl. VII, 198.
Gliederung, scheinbare v. Trichina III, 75. 78.
Gliederzellen der Pilzfäden X, 89.
Gliedmassen der Achthereslarven XI, 292. — v. Cypris XV, 392 f. — v. Halocypris XV, 401. — v. Thysanopoda XIII, 443.
Globigerina, Vorkommen XV, 356.
Globularia radiata Wedl II, 362.
Globuli ossei Brandt u. Reichert IX, 169.
Globulin, chem. Natur XII, 318. — d. Blutkrystalle XII, 317. — im Blute der Insecten XIV, 66; als krystallisirb. Theil dess. XIV, 67.
Globulinkrystalle (Köll.) s. Hämatokrystallin XII, 313. 318.
Glocke von Lucernaria XII, 2. 4 f. 9. 11 ff. — v. Oceania polycirrha XII, 26; d. Oceaniden VIII, 219. — v. Sarsia clavata XII, 27.
Glockenförmiger Anhang v. Phyllirhoe V, 356. — (Penis) von Trichocephalus X, 390 f.
Glomeruli von Nervenröhren (Conjunctiva bulbi, Lippen) VIII, 312. — Malpigh'sche d. Niere s. d.
Gluckenraupe s. Gastropacha.
Glutin IV, 373. IX, 154. 467 f. — Verhältn. zu Chondrin IX, 229.
Glutinknorpel X, 23.
Glycera XV, 339. — Athmung XV, 412. — Eintheilung nach Kiemen XII, 107.
—— alba v. Helgoland XV, 340.
—— alba Johnst. XII, 105.
—— alba Rathke XII, 106 f.
—— capitata A. S. Oerst. XII, 105.
—— convoluta Keferst. XII, 106.
Glycerin für (entkalkte) Knochenschnitte IX, 156. — zur Aufhellung von Siphonophorenpräp. X, 306.
Glycerinphosphorsäure im Sperma VII, 257.
Glyphisodon, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
—— rhati, Sclerotica XV, 285.
—— sordidus, Gräten XI, 195.
Glyptemis insculpta, Eiweiss IX, 458.
Gnorimus nobilis F., Vorkommen III, 342.
Gobio, (Fettlage zw.) Kopfknochen (u. Cutis) V, 59. — Scleralknochen XV, 254.
—— fluviatilis, Haut III, 1. — Sclerotica XV, 289.
Gobioïdei, Gräten XI, 195. — Sclerotica XV, 243. 245. 279. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.

Gobius, Sclerotica XV, 243 f. 245. — Scleralknorpel XV, 249.
—— capito, Sclerotica XV, 279.
—— minutus Cuv., Gehörorgan XIII, 354. 407.
Godhaab, Phascolosoma boreale XV, 438.
Gohren (bei Leipzig), Microthorax sulcatus Engelm. XI, 382.
Goldafter, s. Porthesia.
Goldammer s. Emberiza citrinella.
Goldfisch s. Cyprinus auratus.
Goldglanz v. Cirratulus XII, 121. 122.
Gomphocerus biguttulus Ch., Mermis albicans V, 205. VII, 144.
—— Morio F., Mermis albicans V, 205. VII, 144.
—— viridulus Ch., Gord. aquaticus VII, 144.
Gomphonema I, 276. — Copulation I, 293.
Gomphus unguiculatus v. d. L., Vorkommen III, 342.
Gonidien der Algen IV, 106.
Goniocoelia texturata X, 367. — Structur 369. 371.
Goniodoris, Entwickelung XIV, 423.
Gonium I, 272. 276. IV, 86. 88. 90 f. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Entwickelung IV, 103. — Fortpflanzung IV, 109. — Gallerthülle IV, 96. — angebl. Gefässe IV, 98. — Theilung I, 277.
—— tranquillum Ehbg. s. Merismopoedia.
Gonostomus, Sclerotica XV, 246.
—— acanthurus, Sclerotica XV, 296.
Gordiaceen, Anatomie u. Physiol. VII, 1. — Ordn.-Charakter der Gordiaceen Sieb. VII, 6; Stelle im System VII, 65. V, 201. — Nervensyst. V, 220. 235. (»Quermuskeln«) 235. — Samenfäden, Entwickel. VII, 113. VIII, 389. — in Arachniden VII, 7. — s. Chordodes, Gordius, Mermis, Sphaerularia.
Gordien in Acridier III, 341.
Gordius O. F. Müller VII, 2.
Gordius L. VII, 2.
Gordius Gmelin VII, 3.
Gordius VII, 1. Charakt. d. Gatt., Siebold VII, 142; Meissner VII, 2 f. — kein After VII, 57. 64. 78; angebl. 109. — Arten VII, 8. 48. — Bauchfurche VII, 73. — Bauchstrang VII, 75. 77. 81. 84. 94. — Befruchtung VII, 120. — Begattung VII, 47. 112. 118. — Bewegungen VII, 47. — Borstenkämme VII, 107. 119. — Chitin? VII, 70. — Cystenbildung VII, 135. — kein Darm VII, 78. — Eier VII, 115. — Eierlegen VII, 118. 121. — Eierschnur VII, 53. 121. — Einwanderung VII, 131; Folge für d. Muskel XII, 535. — Embryo VII, 129; Emb.entwickel. VII, 123. 130. — Epidermis VII, 65. 67 f. — Ernährung VII, 89; E.apparat VII, 7. — Färbung VII, 56. 70. — Geschichtliches VII, 1. — Geschlechtsöffnung VII, 57. — G.organe VII, ♂ 103. ♀ 109. — Grössenschwankungen VII, 56. 92. — Haftborsten u. H.-spitzen VII, 106. 119. — Hakenkranz VII, 127. 129. — Haut VII, 65; chemisch V, 211. — Intestinalgordien VII, 2 f. — Körpergestalt VII, 56. — Larve VII, 129. — Lebensweise VII, 2 f. — Metamorphose VII, 129. — Mikropyle VII, 120. — Mund VII, 57. 64. 78. 82; Mundtrichter mit M.canal VII, 65. 77. 82; Musculatur V, 219. VII, 72. 84. — Name VII, 2. — Nervensystem V, 235. VII, 77. 93. — Oesophagus VII, 78. 83. — Querringel VII, 126 ff. — Rüssel VII, 128. — Samenkörperchen VII, 112. VIII, 389. — Schwanzende VII, 51. 55. 57. 68. — Schwanzgabel VII, 106. 108. 119. — Schwanzmuskeln VII, 106. — Secretionsorgan VII, 86. — Sinnesorgane nicht VII, 96. — Stelle im System V, 201. — Synonymik VII, 1. — Wanderung, passive VII, 137. — Wassergordien VII, 2 f. — Wirthe VII, 53. 134. 137. 141. 143. III, 341. — Zellkörper VII, 78.
—— aquaticus Dies. VII, 48 ff.
—— aquaticus L. VII, 3.
—— aquaticus Meissner VII, 52. 57. 65. Fadenpilz 62. — Färbung 58. — Geschlechtsöffnung ♂ 58. ♀ 58. 111. — Geschl.unterschied 57. — Halsband 58. — Kopfende 58. — Mundtrichter 82. — Oesophagus 83. — Samenkörperchen 113. — Schwanzgabel ♂ 57. — Schwanzende ♀ 58. — Sterblichkeit 62. — Uterus 110. — Zellkörper 79.
—— aquaticus, Diagnose (Sieb.) VII, 142. — Entwickel. VII, 130. — Vorkommen VII, 141. — Wohnthiere III, 341. IV, 387. VII, 143. — Wanderung III, 341.
—— arenarius Müll. VII, 3. 48. 50.
—— argillaceus L. VII, 2 f. 48. 49.
—— chilensis Gay VII, 48 f.
—— cinctus O. Fabr. VII, 48. 50
—— Filum Müll. VII, 3. 48. 50.
—— gratianopolensis Charvet VII, 49 f. 52. 54.
—— lacteus Müll. VII, 3. 48. 50.
—— lacustris L. VII, 3.
—— marinus L. VII, 3.
—— medinensis L. VII, 3.
—— Seta s. aquat. Dies. VII, 48 ff. 52.
—— subbifurcus Sieb. VII, 8. 48-51. 59. 65. — Diagnose VII, 143. — Einwanderungsversuche VII, 131. — Embryonalentwickel. VII, 123. — Beweg. des Emb. im Ei 127. — Fadenpilzkrankheit VII, 62. — Färbung VII, 60 f. — ♀ Ge-

schlechtsoffnung VII, 61. 141. — Hakenkränze VII, 127. 129. — Haut VII, 127. 128. — Kopf VII, 126. — Larve VII, 129. — Metamorphose VII, 130. — Mund VII, 60. 64. — Mundtrichter VII, 82. — Muskeln VII, 111. — Oesophagus VII, 83. — Ortsbewegung VII, 130. — Querringelung VII, 126 ff. — Rüssel VII, 128. 153. — Samenkörp. VII, 114. — Schwanzende VII, 60. 110. — Unterschied v. G. aquat. VII, 107 f. — Uterus VII, 110. — Vorkommen VII, 63. 141. 144. — Zählebigkeit VII, 63. — Zellen des Zellkörpers VII, 79. — Meissner's Zellschicht X, 242.
Gordius tolosanus Duj. VII, 48 f. 68.
—— tricuspidatus Duf. VII, 53.
—— tricuspidatus Meissner VII, 55. — Diagnose Sieb. VII, 143.
—— truncatulus Dies. VII, 48.
Gorgonia, Skelet ohne Parasiten X, 223.
Gorilla, Bez. zum Menschen XIV, 186.
Graafscher Follikel (vergl. Follikel), d. Goldfisches III, 421. — d. Huhns III, 422. — d. Menschen, vgl. mit Vogelei III, 421. — v. Polypterus V, 71. — d. Säugethiere III, 423; Vermehr. durch Theilung XII, 483; mit 2 Eiern XII, 483; mit 3 Eiern XII, 484; erste Anlage (Rindsembryo) XII, 484. — Wassersucht dess. III, 423.
Graculus, Sclerotica IV, 217.
Gräten d. Fische s. d. u. die Gattungen. — am Octopodenmantel IV, 342.
Grafenau, Perlmuscheln X, 495.
Grammopterus 4guttatus Schönh., Vorkommen III, 342.
Granulirte Schicht (mit Kernen) unter der Cutic. v. Stephanoceros VI, 7. — (d. Haut) v. Trichocephalus X, 239. 241.
Granulöse Haut v. Chordodes VI, 430. — Schicht der Retina d. Fische VIII, 20; d. Frosches VIII, 32. 34; d. Menschen u. d. Säugeth. VIII, 56; d. Menschen (Dicke) VIII, 78; d. Taube VIII, 44; d. Wirbelthiere VIII, 96. 115 f.
Grappe femelle et mâle (Vogt) v. Physophora X. 324.
Grappes glanduleuses (Joly) v. Artemia III, 300.
Grapsoiden, hypsometrisches Vorkommen XIII, 559.
Grapsus Lamk., Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare 388.
Grasmücke, Aschengehalt VIII, 496; Gehalt an nicht flücht. Subst. 496; an organ. Stoffen 497; an Wasser 497. — Körpergewicht VIII, 497.
Gratz, dendrocoele Strudelwürmer X, 24. — Planaria lugubris XI, 92. — Vortexarten XI, 25.
Graue Substanz des Bulbus olf. (Schaf) XI, 32. 35.
Gregarina L. Duf. I, 1.
—— Amarae v. Frantz. I, 31.
—— Balani Köll. I, 35.
—— Blattarum v. Sieb. I, 31.
—— brevirostra Köll. I, 12. 31.
—— caudata v. Sieb. I, 31.
—— clavata Köll. I, 10. 31.
—— Clavellinae Köll. I, 35.
—— conica L. Duf. I, 31.
—— cuneata Stein IV, 203.
—— curvata Hammerschm. I, 31.
—— Dytiscorum v. Frantz. I, 31.
—— elongata v. Frantz. I, 31.
—— Enchytraei Köll. I, 17. 31.
—— Heerii Köll. I, 6. 31.
—— longissima v. Sieb. I, 31. 34.
—— Lumbrici Henle I, 31. II, 110. s. Lumbricus.
—— mystacidarum v. Frantz. I, 31.
—— Nemertis Köll. I, 1. 31.
—— oblonga L. Duf. I. 31.
—— oblongata Hammerschm. I, 31.
—— oligacantha v. Sieb. I, 31.
—— ovata L. Duf. I, 31.
—— pellucida Köll. I, 35.
—— Phallusiae Köll. I, 35.
—— polymorpha Hammerschm. I, 31. IV, 203.
—— Psocorum v. Sieb. I, 31.
—— rubecula Hammerschm. I, 31.
—— Saenuridis Köll. I, 12. 31.
—— Scolopendrae Köll. I, 35.
—— Sieboldii Köll. I, 10. 31.
—— Sipunculi Köll. I, 2, 31.
—— Spionis Köll. I, 4. 31.
—— tenuis Hammerschm. I, 31.
—— Terebellae Köll. I, 3. 31.
Gregarinen I, 1. 213. 224. X, 166 f. — Abschnürung XI, 398. — Arten I, 31. 34. Aufenthalt I, 32. (s. Lumbricus). — Bewegung I, 2 ff. 8. 10. 14. 18. 32. — Copulation IV, 254. — Cysten IV, 254. VIII, 418. XI, 398. — Einzelligkeit I, 18. 34. II, 112. 114. III, 427. VII, 371. XI, 397; als einzell. Pflanzen XII, 565. — Encystirung III, 484. XI, 398. — Entwickel. I, 5. II, 114. III, 484. IV, 254. — Fortpflanzung II, 114. III, 484. — Furchungsprocess II. 110. — Grösse I, 32. — mit Haaren besetzte XI, 398. — Keime I, 210. — Kern II, 111. 112. XI, 397. — Kernkörperchen II, 112. XI, 397. — Navicellen III, 484. IV, 254. — Navicellenbehälter, Bildung II, 110. — Pseudonavicellenbehälter s. d. IV, 254. — Psorospermien d. eingekaps. Greg. in Cephalopod. XI, 397 f. — Psorospermienbildung 398. — Sporen III, 484. IV, 254. — Structur I, 32. — Stelle im

System IV, 256. XII, 565. — ob Thiere I, 18. — Zushang mit Fadenwürmern II, 111. 113. III, 485; mit Rundwürmern IV, 201. 214. — Zelle, Membran XI, 397. Inhalt 397.
Gregarinen in Amphicora III, 330. — im Darmcanal von Blaps mortisaga IV, 204. — in Darm u. Leibesh. v. Cirratulus XII, 122. — im Darm von Gammarus III, 486. — in d. Hoden v. Lumbricus VIII, 413; in der Leibeshöhle dess. VI, 239; in den Samenblasen dess. VIII, 412; in d. Trichtern VIII, 416; G.kapseln in der Drüsenschicht zw. d. Längsmuskeln u. der Bauchhaut dess. VIII, 418. — im Mehlkäfer IV, 203 f. — in Mehlwürmern V, 388. — (vgl. die Infusorien im Darm d. Nemertinen XII, 70.) — eingekapselte v. Octopus u. Sepia XI, 397. — in d. Leibeshöhle v. Oxyuris orn. IX, 490. — G.artige Wesen im Darm von Phascolosoma XII, 46. — im Darm des Rosskäfers IV, 203.
Greifantennen v. Bomolochus XIV, 376.
Greifarm v. Bomolochus XIV, 375.
Greiffuss v. Bomolochus XIV, 376. — d. Euphausialarve XIII, 450.
Greifhaken v. Halocypris ♂ XV, 401.
Greifhand, scheerenförmige v. Phronima XII, 195.
Greiforgane v. Artemia ♂ III, 297; Entw. 306. — v. Branchipus ♂ III, 298. — d. ♂ Phyllopoden, Nerv III, 291. — an den Fangfäden von Rhizophysa filiformis V, 109.
Grenzmembran d. Cephalopodenauges XV, 188; Fasern ders. 187; d. Retina v. Loligopsis 203; v. Nautilus 208; v. Onychotheutis 202.
Grenzschicht d. Amoeben VII, 375. 384. — d. Muscidenauges XIV, 284 f. — d. Räderthiere VI, 105. — d. Tunicatenmantels XII, 180.
Griffel (Ehbg.) am Kopfe d. Räderthiere VI, 69.
Grönland, Lucernaria XII, 21 f. 23. — Phascolosoma XV, 436. 438. — Priapulus XI, 244. XV, 440 f.
Gromia I, 208. 210. — Kerne XII, 564.
Gros, Euglena III, 68. IV, 274.
Grossamme v. Monostoma flavum IX, 87.
Grosshirnhemisphären (Mensch), Entw. XI, 51; Wachsthum 52.
Grün in Roth übergehend I, 275. 291.
Grüne Färbung v. Nassula VI, 302.
Grüner Farbstoff v. Hydra etc. I, 274.
Grüne Kügelchen bei Loxodes Bursaria III, 264. — d. Turbellarien III, 264.
Grüne Schichte der Hydra I, 229. 233. 234.
Grünling, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217.
Grünspecht (s. Picus viridis), Glanz der Eischale, Uterinzellen d. Eischale XV, 6.
Grundel III, 3.
Grundmasse (Cellulose) d. Tunicatenmantels XII, 175. 182.
Grundmembran der Molluskenzunge IX, 278.
Grundstück (= mentum) v. Termes XV, 63. — d. Unterkiefers dess. (= cardo = pars transversalis Str. Dürk. = branche transversale Str. Dürkh.) XV, 61.
Grundsubstanz des Bindegewebs V, 55. 57. VI, 148. XII, 184, bindegewebiger Theile, physiol. Bedeut. XII, 250. — als Zellproduct VI, 156. — hyaline d. Knorpels (s. d.) V, 57. — geschichtete d. Knochen (Polypterus) V, 59; lamellöse d. Knochen (Polypterus) V, 58. — d. Schuppen u. Kopfkn. v. Polypterus V, 46. 49 f.; Schichtung 46. 49. — homogene d. Muskeln d. Musciden XIV, 287. — feinkörnige d. Bauchmarks d. Muscidenlarve XIV, 205; d. Ganglien 206. — (m. Körnchen u. Kernen) d. Peritonealhülle der Muscidenlarven-tracheen XIV, 203. — des Schneckenperiost XIII, 483. — d. Zahnbeins, Bildung ders. VI, 122. 127. 128.
Grundzelle Claparède des Arthropodenauges X, 198. 200. 203; Pigmentirung 201.
Gruppenhaare (des Gehörorgans) v. Calappa XIII, 401. — v. Carcinus 362. — v. Chlorodius 390. — (d. geschl. Hörbl.) der Decapoden 391. — v. Gelasimus 387. — v. Grapsus 388. — v. Hyas 390. — v. Lupea 389. — v. Ocypoda 388. — v. Pilumnus 390. — v. Pinnotheres 389. — v. Platycarcinus 390. — v. Porcellana 386. — v. Sesarma 388.
Gryllotalpa, Dotterhaut des Eies VI, 292.
—— vulgaris, Sempersche Kerne (Auge) X, 194. — Visceralmuskelnetz XIV, 216.
Gryllus, Darm XIV, 7.
—— bordigalensis, Gordius in VII, 53.
—— campestris, Blutkrystallnadelbüschel XIV, 65.
—— domesticus, Blut; Blutkügelchen; Krystallnadeln XIV, 65.
Gryphosaurus, als Zwischenform XIV, 176.
Gryporrhynchus pusillus Nordm. II, 216. VIII, 274. 525. — als Cestodenamme VIII, 274. — Cysten? VIII, 290. — Foramen caudale VIII, 525. — Stelle im Syst. VIII, 292. — Wanderung aus Gallenblase VIII, 526. in Darm VIII, 290. — Wassergefässsystem VIII, 525.
Guanin bei Anodonta X, 476. 478; die Krystalle aus den Weissfisch-schuppen XV, 515; d. Perlenessenz XV, 517. (s. iris. Krystalle). — d. Schwimmblase v. Argentina (mit Fett verunrein.) XV, 520.

— in d. Niere v. Porpita IV, 369. — als Zersetzungsproduct XV, 521; Stickstoffreichthum 520.
Guaninkalk Voit XV, 518.
Gubernaculum Hunteri bei Lepus I, 329. 330; Hase 334.
Gürtel v. Lumbricus VIII, 416 f. 419 f.; rhythm. Contr. 419 f.
Gürtelgrube, kahnförmige v. Lumbricus VIII, 420.
Gürtelthiere, Hautskelet V, 60. — Ossa antesternalia IV, 40.
Gummi arabicum in Wasser nur quellend VII, 215. 231. 251; endosm. Verhalten 215; ob überh. thier. Membr. dchdring.? 216. — Wirk. auf Blutzellen 215; auf Samenfäden 214. 231.
Gunda O. Schmidt XI, 14.
—— lobata O. Schmidt XI, 14.
Gunenotophorus globularis Costa XIV, 382.
Gyges IV, 89.
Gymnetrus, Sclerotica XV, 245.
—— repandus, Sclerotica XV, 279.
Gymnocephalidae XII, 58. — keine Kopfspalten XII, 82.
Gymnodontes, Sclerotica XV, 244. 246. 299.
Gymnophthalmata Forbes VIII, 207.
Gymnorhynchus Rud. II, 220. 240. — s. Tetrarhynchus.
—— horridus Goods. II, 239. 251.
—— reptans R. II, 239. 251.
Gymnotini, Sclerotica XV, 245. 298.
Gypaëtos barbatus, Eischale (hist.) XV, 21.
Gypsgehalt der Hämatokrystallinkrystalle XII, 318.
Gyratrix hermaphroditus, Wassercanäle II, 360
Gyrocorys oxyura Stein XI, 379.
Gyrodactylus, Amme I, 349. 353. 358. 361. — Bauchhaken 347. — Beweg.-organe 349. 357. — Entwickelung 348. 353. — Haftscheibe 347. — Haut 349. Verdau.app. 350. — Vorkommen 348. — Wassergefässsystem 351.
—— auriculatus I, 359. Augenpuncte 360. — Keimkapseln 361. — Legeapparat 361. — Saugnapf 350. — Schlundkopf 351.
—— elegans I, 347. IX, 83. — Haken 84.
Gyrus cinguli et hippocampi, Entwickel. XI, 60.
—— hippocampi (Schaf) XI, 32.

Haare, Bau II, 292. — Bildung II, 71. 293; Bildung neuer II, 78 f.; B. bei Erwachsenen XI, 342; B. im Ovar. III, 424. — Durchbruch II, 75. 78. — Luft (Spitzmaus) V, 35 f. — Wachsthum II, 75 f.; d. Tasth. d. Säugeth. III, 25. — s. Markcanal, Oberhäutch., Pigment, Rindensubstanz.
Haare d. Arthropoden VIII, 337. — d. Cariden XIII, 410. — gefiederte d. Corethralarve III, 436; im Pharynx d. Corethralarve 444. 449. — d. Decapoden XIII, 372; Structur 380. — auf Hauthöckern v. Distomum haematob. IV, 61. 62. — d. Crista d. Gehörorgans d. Fische XIII, 353 f. — in der geschl. Hörblase d. Decapoden XIII, 391. — s. Hörhaare. — v. Haplophthalmus X, 452. 463. — d. Insecten (Bildung) VIII, 335. — d. Lepidopteren (Bildung) VIII, 326. — v. Listrophorus XI, 113. — d. Musciden, als Zellenauswüchse XIV, 271. 273; als verdichtete Flüssigkeit 272. — d. Myrmeleonlarve VIII, 336. — d. Körperoberfl. v. Pediculus vestim. XV, 45. — v. Phthirius XIV, 22. — v. Pinnotheres XI, 105. — (im Darm) v. Priapulus XI, 235 f. — v. Räderthiereiern VI, 19. 34. 95. — v. Sarcophaga XIV, 271. 311. — d. Spitzmaus V, 35. — v. Taenia V, 389. — rudim. (?) in den Ausfgg. d. Talgdrüsen (Mensch, Lippenrand) XI, 343. — am Kopfe v. Triaenophorus V, 389. — d. Hornhaut v. Vanessa Io (Chitinausscheid. um Zellausw.) X, 199.
Haaranlagen II, 72. 78.
Haarbalg, Entwickelung II, 72. 75. 90. — Entwickel. d. Haare im II, 78; Bildung neuer Haare im II, 78. 81. 83. — glatte Muskeln I, 51 f. III, 48. 124. — d. Lederh. d. Gemse VI, 269. — d. Spitzmaus V, 36 f. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 14. 17.
Haarbecher d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 385; v. Carcinus 361; v. Pagurus 386
Haarborsten v. Branchiomma IX, 537. — v. Capitella XII, 124. — v. Cirratulus XII, 121 f. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Fabricia (Amphicora) XV, 329. — v. Filograna XII, 129. — v. Glycera capit. XII, 105; v. G. convol. 106. — d. Fussstummel v. Isosyllis XV, 339. — v. Leucodore XII, 116. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Polybostrichus XII, 114. — v. Sacconereis XII, 280. — v. Spirorbis XV, 331. — v. Terebella XII, 127.
Haarbuckel d. Gehörorgans v. Carcinus XIII, 340; v. Galathea 401; v. Mysis 339.
Haarbüschel in der Haut v. Argonauta IV, 24. — v. Chordodes VI, 429.
Haarfollikel s. Haarbalg.
Haargefässe s. Capillargefässe.
Haargeflecht d. Gasteromyceten X, 93 f.
Haarhaltige Lungencyste II, 281.
Haarkeime d. Spitzmaus V, 37.
Haarkugel d. Hörhaare d. Decapoden XIII,

368. (Neubildung) 378; v. Alpheus 385; v. Carcinus 362; v. Hippolyte 364; — (Kugelmembran) d. Hörhaare v. Palaemon XIII, 364. — d. Otolithenhaare d. Krebse XIII, 346; v. Crangon 349; Mysis 351; Palaemon 350.
Haarpapille II, 293; Entwickel. II, 73. 75. 78. — d. Wollhaare d. Menschen II, 77. — beim Haarwechsel II, 81.
Haarsackmilbe, Fussstummel III, 230.
Haarschaft II, 82. — Entwickel. II, 74. — d. Fiederhaare v. Palaemon u. Mysis XIII, 373. — d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 385; v. Carcinus 360 f.; v. Palaemon 364. — d. Otolithenhaare d. Krebse XIII, 346; v. Palaemon 350. — d. Tasthaare III, 14.
Haarspitze II, 82; Entwickel. 74.
Haartuben d. Decapoden XIII, 375.
Haarwechsel II, 74. 78. 292. — d. Augenwimpern II, 81. — periodischer der Thiere II, 82. — d. Spitzmäuse V, 37. — d. Tasthaare III, 23. — bei Decapoden XIII, 374 f.
Haarwurzel II, 82; Entwickel. 74; mit Fortsätzen, Bild. neuer Haare 79. — Wurzelscheide (Spitzmaus) V, 36; (Tasthaare) III, 21.
Haarzellen (Köll.) der Papilla spiralis XIII, 498 f. 500 f.
Haarzwiebel II, 74; Fortsätze bei Bildung neuer Haare II, 78. 81. 83. — d. Tasthaare III, 15. — d. Wollhaare II, 77.
Habenula denticulata (Mensch u. Säugeth.) III, 130. 133. 139.
—— externa s. denticulata (Mensch u. Säugeth.) III, 149.
—— ganglionaris lam. spir. cochleae III, 128.
—— interna s. sulcata (d. Säugeth.) III, 147. 148 f. (Mensch u. Säugeth.) III, 133. 139.
—— pectinata, Entwickel. XIII, 489.
—— perforata X, 2. — Nervendurchtritt (Mensch), Böttcher's Löcher XIII, 508.
Haemapophyse III, 250. 254. — d. Beckenwirbels III, 253.
Haematin der Blutkrystalle (Haematokrystallinkrystalle) XII, 317. — freies in blutkph. Zellen d. Milz I, 265. — Pigmentirung durch (pathol.) I, 265. — als Bestandth. der Haeminkrystalle XII, 326. — Haematoidin aus 329.
Haematinkrystalle (s. Blutkrystalle *c*) I, 116. 266. XII, 328 f.
Haematococcus pluvialis Fw. III, 343. — Cystenbildung VI, 302. — Vorkommen III, 343. IV, 78.
Haematoidin Virchow (s. Blutkrystalle *d*) XII, 329. — Analyse, Entsteh., Eigenschaften, Krystallform 330. — Vorkommen 329. 335.
Haematokrystallinkrystalle IX, 529. XII, 313. XIV, 61. — chem. Nat. XII, 317. — Entdeck. XII, 314. 326 — Farblose XII, 317. 334. 335. — Farbe XII, 332 f. — Formen XII, 316. 332. (s. Blutkrystalle *a*). — Gewinnung XII, 314. 323. 332. — Verhalten gegen Reagentien XII, 330. — in Blutkörp. XII, 319. — im Insectenblut? XIV, 56. — Resistenz XII, 320.
Haematozoen s. Distomum Haematobium Bilh. IV, 59. — d. Fische, Schildkröten XI, 99.
Haematozoon II, 362.
Haematurie (Mensch), Distomeneier IV, 455.
Haementeria I, 256, Bauchsinus v. III, 321.
Haeminkrystalle Teichmann (s. Blutkrystalle *b*) XII, 320. — Bestandtheile XII, 325. — Chemisches XII, 323. — Darstell. XII, 320. 323. 326; aus Blutflecken 321. 325. 327. — Farbe XII, 322. 335. — Form XII, 322. — Verh. geg. Reagentien XII, 330. — Resistenz XII, 323. — Glycerinpräparate 324.
Hämmer (mallei) des Zahnapparats v. Conochilus XII, 200.
Haemopis, Eierstock I, 129. — Ganglienkugeln I, 130 f. 142; Inhalt ders. V, 8. — Musculatur I, 107. 108. — Nervensystem I, 130. — Oberhaut I, 103. — Respirationsorgane I, 119.
Haemorrhagia per diapedesin IV, 291; eigentliche 291; parenchymatöse 291.
Haemulon formosum, Sclerotica XI, 272.
Häring (s. Clupea) becherf. Organe; keine in der äussren Haut XII, 219. — Fleischgräten XI, 181.
Häutung d. Achthereslarve XI, 291. — v. Argulus II, 324. 344 ff. — v. Cypris XV, 396. — d. Decapoden (Haarwechsel) XIII, 375. — d. vivip. Dipterenlarve Hanin's XV, 382; d. jungen Larven Wagner's XIII, 523; des Embryo im Ei bei Pagenstecher's Larve XIV, 413; Puppenhäutung der Mutterlarve v. Pagenst.'s Larve XIV, 414. — d. Distomen des Leucochloridium IV, 430. — keine bei Gordius VII, 72. — angebl. d. Infusorien IV, 276. — v. Lepas XIII, 88. 90. 95. 97 f. — v. Limnadia XIV, 141. 143. — v. Listrophorus XI, 115. 118. 158. — v. Mermis V, 202. 204. (s. d.) — d. Muscidenlarve XIV, 190 f. 194. — d. Nemertinen IV, (178. 182.) 181. s. d. — v. Phytopus XIV, 361. — d. Pulmonatendarms VIII, 363. — d. Reibmembran der Molluskenzunge IX, 280 f. — d. Räderthiere VI, 71 s. d. — d. Tardigra-

den III, 222. 229. — d. Vorticellen IV, 258.
Haftantenne von Lepas XIII, 92.
Haftapparate (Haftorgan) v. Achtheres XI, 289. 294 f. 297. 302. — v. Gyrodactylus I, 360. — v. Lepas XIII, 91. — v. Oxyuris ornata VIII, 170. IX, 490. — des Eies v. Pediculus XV, 50. — v. Polystomum I, 349. — d. Siphonostomen XI, 295.
Haftborsten v. Gordius VII, 106. 119.
Haftfortsätze v. Xanthiopus XII, 33.
Haftklauen v. Phytopus XIV, 357. 362.
Haftlappen der Füsse v. Listrophorus XI, 114. — v. Miastor XIV, 398. — der Musciden, Bildung XIV, 269. 271.
Haftnäpfe v. Listrophorus XI, 114 f. 159. — neben der Geschlechtsspalte v. Tyroglyphus ♂ XI, 121; d. hintersten Tarsus dess. ♂ XI, 121.
Haftscheibe v. Gyrodactylus I, 347. 349 f.; Entwickelung 355; v. G. aur. I, 360. — an d. Haftantenne v. Lepas XIII, 92. — d. Beine v. Listrophorus XI, 113. 159.
Haga O. Schmidt XI, 17.
—— plebeia O Schmidt XI, 17.
Hagelschnur s. Chalaza.
Haie, Embryonen II, 258. 266. — Flimmerepithel im Darm X, 381. — Muscul. III, 240. — Nerven der Schleimcanäle I, 45. — Retina III, 236. VIII, 16. 25 f.; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 19. — Feinheit der Sehnervenfasern VIII, 22. — Epiderm.überzug d. Schuppen V, 44. — Stacheln III, 12. — Tetrarhynchus in der Leber II, 235. 237; Tetrarhynchusammen II, 241. — fossiler Zahn (Pelewinseln) XIII, 565.
Haiti, Ameise X, 195. 202.
Haken d. Achthereslarve (Klammerhaken) XI, 291. — d. Cestoden, embryonale s. Embryonalhaken. — an der Cysticerkenschwanzblase V, 386. 387. — v. Dibothrium rugosum IX, 74. — v. Echinorhynchus IX, 77. 79. XIII, 419. — v. Gryporrhynchus VIII, 278; Grösse 280 f.; Zahl 281; Anordn. 282; Verlieren 291; keine embryonalen 286. — v. Gyrodactylus (Klammerhaken) I, 347. 350. 360 f.; Entwickel. 355 f. — (H.-apparat im Schlundkopfe von Musca (Embryo) XIII, 180 ff. 184. — (H.apparat) d. Muscidenlarve XIV, 190. 192 f. 195; Abwerfen u. Neubildung 194. — v. Myzostoma IX, 51. — v. Octobothrium I, 350. — v. Pentastomum (cysten) IV, 67 f. — am Rüssel v. Phascolosoma XV, 406. — v. Polystomum I, 362. 350. — am Kopfe v. Sagitta gallica XII, 309. — v. Taenia, wichtig zu Erkennung V, 390; d. encyst. T. in Arion V, 382 f.; d. Rüssels der T. im Arion V, 389; embryonale v. Taenia s. Embryonalhaken. — v. Trematoden I, 362. — v. Tristomum I, 350.
Hakenborsten v. Amphicora XV, 341. — — d. Antennen v. Bomolochus XIV, 375; d. Klammerfusses dess. 376. — v. Bonellia XI, 248. — v. Branchiomma IX, 537. — v. Capitella XII, 124. — v. Cirratulus XII, 122. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Echiurus XI, 248. — v. Exogone XII, 270. 272. — v. Fabricia XV, 329. 341. — v. Filograna XII, 129. — d. Gephyreen XI, 248. — v. Leucodore XII, 117. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Lysidice XII, 102. — v. Sacconereis XII, 280. — v. Spirorbis XII, 489. 494. — v. Sternaspis XI, 248. — v. Terebella XII, 127. — v. Thalassema XI, 248. — v. Vermilia XV, 331.
Hakenhaare in d. geschlossnen Hörblase d. Decapoden XIII, 391. — d. Gehörorgans v. Alpheus XIII, 385; v. Calappa 401; v. Carcinus 360; v. Gelasimus 387; v. Grapsus 388; v. Lupea 389; v. Myctiris 389; v. Ocypoda 388; v. Pilumnus 390; v. Platycarcinus 390; v. Porcellana 387; v. Sesarma 388.
Hakenkranz des Bandwurms (vom Mehlkäfer) IV, 206. 208 f. — d. Cestoden II, 204. 210. — v. Cysticercus II, 222. 225. — d. Echinorhynchusembryo XIII, 419. — v. Gordius VII, 127. 129. — d. Gregarinenrüssels I, 11. 12. — v. Gryporrhynchus VIII, 276, Muscul. 276; Entfaltung 277; s. Haken. — v. Gyrodactylus I, 347. 349 f. 360; Entwickel. I, 355 f. — v. Sipunculus I, 268. — v. Taenia Echinococcus Sieb. IV, 423. — v. Taenia II, 204. 210. 216. V, 381; Abwerfen dess. IV, 412. 414. 417; Pigmentablager. am IV, 415. 419.
Halbaffen, Samenblasen II, 2.
Halbcanäle des Gehörorg. v. Carcinus XIII, 341.
Halbperlen, Bildung IX, 501.
Halde IX, 297.
Halicore, Skelet III, 89.
Halicryptus Sieb. XI, 414 (Char.), 247 (syst. Stelle). XV, 441.
—— spinulosus Sieb. XI, 250. 401. 413. XV, 441. — After XI, 250. 402. 412. 414. — Beschreibung XI, 402. 413. XV, 441. — Diagnose XI. 414. — Eier XI, 414. — Geschlechtswerkzeuge XI, 250. 404. 410 f. 414. — Geschlechtsöffnung ♂ XI, 402. 404. 411. — Hautfarbe XI, 403. 412 f. — Körperwandung XI, 404. — K.ringe XI, 402. — K.höhle 403. — Leibesflüssigk. XI, 403. 407. (Commun. mit Seewasser?) 405. — Mund XI, 250. 402. 414. —

Musculatur XI, 404. 407 f. — Nahrung XI, 410. — Nervensystem XI, 403. 410. 414. XV, 441. — Oesoph., muscul. XI, 250. 414. — Ringfurchen des Körpers XI, 407. 414. — Rippen (Chitin) XI, 402. 405. 414. — Rüssel XI, 405. 407. — Schlundkopf (Muscul.) XI, 403. 407 f. — Sporen als Darminhalt (s. Priapulus) XI, 410. — Verdau. tractus XI, 250. 403. 407. 414. — Vorkommen XI, 145. 411 ff. XV, 441. — Zähne XI, 250. 402. 407 ff. 414.
Halimede H. Rathke XII, 109.
—— venusta Rathke XII, 109.
Haliomma capillaceum, Vorkommen XV, 356.
Haliotiden von Cette XII, 266.
Haliotis, Brachyure parasit. in der Kiemenhöhle einer XI, 105. — Pilzfäden in der Schale X, 226.
Halocypris, Geschlechtsdifferenzen XV, 399.
—— atlantica Lubbock XV, 399.
Hals d. Perlmuscheln X, 495. — v. Sacconereis XII, 281. — v. Termes XV, 63. — d. Zahnes II, 308; Cementüberzug 316.
Halsdrüsen d. Rindes XI, 79; glatte Musculatur XI, 70.
Halsganglien X, 447.
Halskragen v. Spirorbis XII, 489. 493.
Halsrippen v. Lota vulg. XI, 193. — vgl. Ossa suprasternalia.
Halswirbel d. Acanthini XI, 194. — v. Alosa XI, 187. — d. Barbe XI, 186. — v. Chondrostoma XI, 185. — v. Clupea harengus XI, 190. — v. Esox lucius XI, 184. — v. Gadus aeglefinus XI, 192; v. G. morrhua XI, 191. — v. Leuciscus dobula XI, 186. — v. Lota XI, 193. — v. Salmo Salar XI, 182. — v. Tinca XI, 186.
Halter, arteriöser des N. hypoglossus III, 519.
Halteria Grandinella Duj. III, 276.
Hammer d. menschl. Gehörorgans IX, 95. 98; (histol.) IX, 173. — d. Gehörorgans v. Carcinus XIII, 341; v. Galathea 401. — v. Hydatina VII, 441.
Hamster s. Cricetus.
Hamulus d. menschl. Schnecke XIII, 510 f.
—— cartilagineus Huschke (Gehörorg., Säugeth.) III, 117.
—— osseus (lam. spir.) III, 114.
Hand, Bewegungsverhältnisse X, 56. 76. — s. Daumen. — Fingerbeugung der menschlichen X, 67. 68. — isolirte Fingerbewegung X, 63. — Funct. d. kurzen Fingermuskeln (Mensch, Affe) X, 70. — Handmuskeln (Mensch u. Säugeth.) X, 34. 38. 50. 74; im eng. Sinne 39. 50; Leistung 53; Beuger u. Strecker d. Handwurzel 74; u. d. Finger (s. d.) 74; Einfluss des Alters (Mensch, Hund) 75; Beziehung der Entwickelungsgrösse der Muscul. zu d. Leistungsfähigkeit 73; aus dem abs. Gewicht procent. berechnete Werthe 77. — (Mensch) Theilung der Primitiv-Nervenröhren IV, 45.
Handfläche (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen IV, 45. 51; Nerven derselben 46. 51.
Handflügler s. Fledermäuse.
Handrücken (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen IV, 45.
Handsehnenspanner (Muskel) X, 53.
Handwurzel d. Fische XI, 166.
Handwurzelknochen, osteogene Substanz IX, 218. — v. Polypterus, histol. V, 54; Entstehung V, 54.
Hanf, Fortpflanzung VIII, 463.
Haplophthalmus Schöbl X, 449. XI, 444.
—— elegans Schöbl X, 449. — Augen, einfache X, 450. — Begatt. zeit X, 465. — Darm X, 462. — Geschlechtsunterschied X, 463. — Geschl. organe X, 463 f. — Kaumagen X, 462. — Kiefern X, 451. 454. 457 f.; Wiederersatz bei Häutung 454; Kieferzungengerüste 450. — Kopfsculptur X, 460. — Lebensweise X, 450. — Oberlippe X, 461. — Oesophagus X, 461. — Respir. organe X, 462. — Vorkommen X, 450. XI, 445. — Zunge X, 460.
Haptogenmembran der Fettkugeln (Hinterleib v. Gryporrhynchus) VIII, 284.
Harn, Benzoesäure V, 168. — bei Diabetes V, 160. — Krystalle XII, 328. — sistirt Beweg. d. Samenkp. VII, 209. 238. — saure Reaction V, 166. — Zucker nach Zuckerinjectionen (Kaninchen) V, 130. 135. 160. 166; durch Bernard's Piqûre V, 171; durch zuckerreiche Nahrung (Kaninch.) V, 137.
—— bei Hydra I, 231. — Analogon bei Mermis V, 245. — v. Paludina II, 181. — s. H. concremente u. H. secret.
Harnblase d. Delphin, Muskelf. II, 42. — d. Menschen, Distomeneihüllen IV, 455; Distomum haematobium IV, 454. VI, 71. — Excrescenzen (Mensch), Distomeneier IV, 71 ff. — d. Eunuchen X, 289. — d. Ackermannschen Hermaphroditen I, 311. 312. — v. Lepus I, 311. — v. Mensch u. Rind, Lymphwurzeln XII, 232; Lymphwurzelepithel XIII, 468. — glatte Musculatur I, 50. 64. 71; d. Säugethiere II, 13. 46. — d. Menschen, Reizbarkeit III, 50; bei Hingerichtet. III, 41. 47. — d. Schildkröte (histol.) IX, 462. — Tintenbeutel der Cephalopoden als Analogon XII, 387. — v. Triton, Schmarotzer ders. I, 236.
Harncanälchen (s. Niere). — d. Batrachier

(Entwickel.) IV, 132 f. — v. Bombinator 135. — v. Discoglossus IV, 172 f. — v. Mensch u. Rind, Entwickel. VI, 157. — Müllersche Kapseln II, 58. — v. Necturus lateralis IV, 136. — varicöse Ausbucht. (Knospen?) beim Rinderfötus VI, 158. — d. Schildkröte IX, 462. — d. Schweins s. d. — v. Triton IV, 138.

Harnconcremente v. Argas XI, 150. — v. Brachionus s. d. — v. Hydatina VII, 457. — v. Lacinularia VI, 92. — v. Listrophorus XI, 118. 158. — im Räderthierdarm VI, 92; v. R.embryo VI, 83; v. R.-männchen VI, 93. 101. — v. Stephanoceros VI, 14.

Harnentleerung der Decapoden XIII, 320. — d. Eunuchen X, 283. 289.

Harngefässe, Zerfall u. Neubildung b. Musciden XIV, 299 f.

Harnleiter s. Ureter.

Harnorgane s. H.werkzeuge.

Harnröhre s. Urethra.

Harnsäcke d. Cloake v. Argas XI, 150. 154.

Harnsäure bei Lungenschnecken X, 475 f. — bei Lutraria X, 476. — bei Mactra X, 476. — bei Paludina II, 181. — bei Pleurobranchus X, 476.

Harnschläuche (s. Malpigh. Gefässe) v. Coccus hesperidum V, 3.

Harnsecret von Melicerta VI, 17. — s. Räderthiere. — v. Tubicolaria VI, 16.

Harnsteine (Mensch) durch Distomeneier IV, 455.

Harnstoff, Einwirk. auf Blutzellen VII, 183. — Wirk. auf Frosch VIII, 475 ff. — Anhäufungen bei Räderthierembryonen VI, 103. — Prüfung der Amniosflüss. auf I, 90.

Harnstoffe bei Anodonten X, 475.

Harnwege der Eunuchen X, 289. — Sonderung v. d. Geschl.wegen, Verbind. mit d. Rectum b. einer Zwillingsmissgeburt I, 322. 324.

Harnwerkzeuge (s. Niere), Verhältn. zu den Geschlechtswerkzeugen bei ♀ u. ♂ (Mensch u. Säugeth.) I, 337. — Entwickel., Wolffscher Körper I, 332. — glatte Muscul. (Mensch u. Säugeth.) I, 63 ♂ 71 ♀. — bei einer Zwillingsmissgeburt I, 321.

—— d. nackten Amphibien, morph. u. hist. Entw. IV, 125. 168. — v. Argas XI, 149. — Ausfgg. bei Cephalopoden IV, 340. — v. Discoglossus u. a. ausserverop. Batr. IV, 168. — v. Haementeria I, 257. — b. Mermis (Zellenschläuche) V, 245. — d. Räderthiere VI, 92.

Harnzellen des Helixembryo III, 406.

Harnzucker im Organismus V, 123.

Harpactiden (herzlos) XV, 145.

Harpalus Hottentota Duft., Gordius subbifurcus VII, 144.

Hase (vgl. Lepus u. Feldhase), Geschlechtswerkzeuge I, 297. 300. 301 f. 329 ♀. 333; niedre Stufe I, 297. 299. 302; äussre Aehnlichkeit der Geschlechter I, 299; Eierstock I, 333; Entwickel. d. ♂ Genitalien I, 300 ff.; Hoden II, 3; Nebenhoden I, 332; Nebeneierstock I, 299. 329 f.; Pigmentirung II, 53; Samenblase I, 299. 326. II, 43; Samenleiter I, 299. II, 43; Tuba I, 333; ♀ Canalis urogenitalis I, 300; Ueberg. dess. in Urethra u. Vagina I, 308; Uterus masculinus I, 326. II, 29; Einmünd. d. Vasa deferentia I, 301. — Glaskörper VI, 337. — »Inguinaldrüsen« II, 32. 53. — Cysticercus in der Leber II, 222. — Fingermusculatur X, 60. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 85 f.; M. abductor poll. long. 61; M. extensor digit. ulnaris 60; Mm. extens. brachio-ulnares 41; Mm. extens. condylo-ulnares 42; M. flexor digit. sublimis 67; M. fl. scapulo-radialis 49; M. palmaris longus 58; M. psoas minor III, 251; M. ulnaris externus X, 55. 58. — Nickhaut (histol.) IX, 541. — Tonsille XIII, 227. 230. — Wolffscher Körper I, 327. — Zungenwurzel XIII, 228; cavern. Venennetz 228.

Hastae s. Angelorgane.

Haufräderthiere VI, 68.

Hausente, Ei mit kugl. Eiweissmasse statt Dotters XV, 26.

Hausheimchen s. Gryllus domesticus.

Haustellum d. Musciden (Entw.) XIV, 275.

Haustra des Eiweissschlauchs v. Mermis V, 252. 267. VII, 35.

Haut (s. Cutis, Epidermis), Begriff V, 422. — Contract. dch. Galvan. b. Hingericht. III, 39. 48. — Empfinden IV, 48; s. Tastkörperchen IV, 49. — (Mensch) Entwickelungsgeschichte II, 67. — Lymphgefässwurzeln XII, 231.

—— durchbrochne d. Arterienhäute I, 77. — elastische s. E. — gefensterte s. G. — homogene s. Membran. — structurlose s. Membran. — vgl. Cuticula u. Chitin.

—— v. Abramis Brama III, 1. — v. Acerina III, 1. — v. Actaeon XII, 285 f. — d. Amoeben VII, 374. — v. Anguilla III, 1. — v. Anguillula XII, 355. — v. Ancylostomum duodenale IV, 58. — d. Anneliden III, 323. — v. Argas reflexus XI, 153. — v. Argulus II, 324. — v. Artemia III, 303. — d. Arthropoden VIII, 337. — v. Ascaris VI, 430; Faserschichten V, 211; (chemisch) V, 211; v. A. megalocephala u.

ensicaudata VI, 430. — v. Aspidogaster VI, 351. (372.) — v. Balanoglossus XII, 93. — v. Borlasia XII, 60. 67. — v. Brachionus VI, 48. — v. Branchiobdella XV, 469. — v. Branchipus III, 303. — v. Caligus XIV, 366. — v. Capitella XII, 124. — v. Caracolla II, 150. — d. Cephalopoden XII, 383. XV, 160; Contractilität IV, 32; (histol.) IV, 337. — v. Cephalothrix XII, 65. — v. Cirratulus (Goldglanz, Körner) XII, 121 f. — d. Clausilienembryo III, 401. — v. Corethra III, 436. — v. Distomum haematobium Bilh. IV, 61. — des Penis des Elephanten (keine gl. Muskelf.) V, 89. — d. Fische s. d. — d. Frösche V, 372. VII, 273. — d. Gemse VI, 269. — v. Gordius VII, 65; d. Gordiaceen VI, 430. — v. Gryporrhynchus VIII, 275. 284. — d. Gyrodactylus I, 349. — v. Halicryptus XI, 404. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Hirudineen I, 103. — v. Hydra I, 227. 230. 233. — v. Ianella XV, 448. — d. Infusorien V, 420. — — d. Insecten s. d. und Chitin. — v. Lacinularia III, 452. — v. Limax II, 150; Entwickel. III, 382. — v. Limnadia XIV, 141. — v. Listrophorus XI, 118. 158. — v. Lucernaria V, 427. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Mermis albic. V, 210; v. M. nigr. V, 211. VII, 11. 13. — v. Monostoma (Embryo u. Grossamme) IX, 87. — d. Mumien VI, 299. — d. Muscalarve XIII, 198. 201; d. Muscidenlarve XIV, 190; d. Beine in d. Muscidenpuppe XIV, 271. — v. Myoryctes XII, 530. — d. Nematoden V, 211. 220. — d. Nemertinen XII, 66. — v. Notommata VI, 34. — v. Oerstedia XII, 62. 67. — v. Oxyuris VIII, 170. 172. — v. Paludina II, 150; (Entwickel. 137.) — v. Pediculus XV, 45. — v. Phascolosoma XII, 35. 41. — v. Phyllirrhoe IV, 337. V, 358. — d. Phyllopoden III, 303. — v. Phytopus XIV, 359. — v. Piscicola I, 103. — v. Polypterus bichir (histol.) V, 40. — v. Priapulus XI, 214. 223. — v. Prosorhochmus XII, 89; sondert Schleim 62. — d. Protozoen V, 421. — d. Pulmonaten VIII, 341. — d. Räderthiere s. d. — d. Säugethiere s. Nerven. — d. Seidenraupe, Knochenkörperchen I, 267. — v. Sipunculus I, 268. XII, 41. XV, 405. — d. Sipunculiden XV, 405. — v. Spirorbis XII, 490. — d. Spitzmäuse (histol.) V, 34. — v. Stephanoceros VI, 7. — v. Taenia II, 205. — d. Tardigraden III, 229. V, 427. VI, 66. — v. Triboniophorus XV, 80. — v. Trichina III, 78. — v. Trichocephalus dispar X, 234. — d. Vögel (Vater-Pacin. Körperchen s. d.) V, 75. 77. — d. Würmer I, 103. V, 426. — v. Xanthiopus XII, 33.

Hautanhänge v. Branchellion III, 316.

Hautblatt (Zaddach) v. Chironomus XIII, 117. — (Entw.) XIII, 142.

Hautborsten s. Borsten.

Hautconcretionen s. Concretionen.

Hautdrüsen v. Actaeon XII, 286. — (einzell.) v. Anguillula XII, 356. — v. Argonauta IV, 339. — v. Argulus II, 325. — v. Arion VIII, 342. — v. Caligus XIV, 366. — d. Frosches VII, 281. — d. Gemse VI, 269. — d. Gephyreen XI, 227. — d. Hirudineen I, 109. — v. Ianella XV, 448. — v. Lütkenia XIV, 371. — v. Lutra XI, 87. — d. Menschen, Entwickel. II, 77; der Schweissdr. 86; d. Talgdr. 90. — v. Nereis agilis XII, 98. — v. Oxyuris orn. IX, 490. — v. Paludina II, 152. — v. Phascolosoma XII, 41. — v. Phyllirrhoe V, 359. — v. Piscicola I, 109. — v. Pneumodermon V, 359. — v. Priapulus XI, 227. — v. Rana VII, 273. — d. Spitzmaus V, 37. — s. Cutisdrüsen, Schweissdrüsen, Talgdrüsen.

Hauteinstülpungen: die Brunftfeige der Gemse VI, 268.

Hauterhebungen, Trichocephalus X, 238.

Hautfedermuskeln der Vögel II, 124.

Hautgebilde s. Chitingebilde u. Cuticula.

Hautgefässe d. Sipunculiden XIV, 419.

Hautgefässnetz v. Cirratulus XII, 123. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Lysidice XII, 102. — v. Nereis XII, 96. — v. Prionognathus XII, 100.

Hautgranulationen v. Colobranchus XII, 118.

Hauthöcker v. Xanthiopus XII, 31 ff.

Hautknochen v. Ceratophrys V, 60. — d. Fische III, 10 ff. — v. Polypterus bichir V, 41; (als verkalkte Lederhaut) V, 44. 48; des Schultergürtels V, 54; d. Kopfknochen V, 59. — s. Hautskelet.

Hautkörper v. Phascolosoma boreale XV, 437; v. P. cylindratum XV, 428; v. P. Gouldii XV, 434; v. P. Oerstedii XV, 436; v. P. Strombi XV, 431. — d. Sipunculiden XV, 405. 410. — v. Sipunculus XV, 406.

Hautmuskel der Brust des Frosches (Nerven) XII, 152. — d. Hirudineen I, 107. — (M.fasern) d. Limaxembryo III, 383. — v. Loxodes V, 424. — v. Piscicola I, 107. — d. Pulmonaten VIII, 342. 345. — d. Spitzmaus V, 38; d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 31. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 12. 18. — glatte Muskeln (s. d.), Reizbarkeit III, 39. 48.

Hautnerven (s. Nerven u. Nervenendi-

gungen). — v. Amphioxus III, 294. 441. — v. Carinaria III, 325. 441. — d. Corethralarve III, 441. — d. Fische III, 8. — d. Froschlarven III, 295; — im Bez. auf Farbenwechsel (Chromatoph.) d. Frösche V, 375. 378. — d. Gemse VI, 269. — Verlauf beim Menschen IV, 45. — v. Mermis V, 234. VII, 27. — v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Phyllopoden III, 294. — (-plexus) d. Spitzmaus V, 38.
Hautorgane v. Chauliodus IV, 366.
Hautossificationen d. Fische III, 10 ff. V, 60. — d. Schildkröte V, 60.
Hautpanzer d. Euphausialarve XIII, 448. — s. Panzer.
Hautpapillen (vgl. Papillen, Cutispapillen). — v. Ancylostomum duodenale IV, 58. — d. Ascaride à courte queue VIII, 165. — v. Dendrostoma XV, 439. — d. Fische III, 3. 6. V, 85. — d. Frösche VII, 277 f. — v. Oxyuris VIII, 165 f. 170. 172. — v. Petalostoma XV, 438. — v. Phascolosoma XV, 422-437. — v. Polypterus V, 42. — v. Sipunculus XV, 419 ff. — v. Sphaerodorum XV, 338. 340. — v. Tremoctopus IV, 338.
Hautpigment s. Pigment.
Hautrespiration s. Respiration.
Hautsaum des Spritzlochs von Polypterus V, 42.
Hautschicht, Entwickel. der am Chironomusembryo XIII, 142. — d. Muscaembryo XIII, 179.
Hautsecret, H.talgsecretion beim Fötus II, 93. — am Praeputium d. Wiesels II, 22.
Hautskelet d. Gürtelthiere V, 60. — v. Sipunculus I, 268.
Hautstacheln v. Chaetoderma XV, 442. — v. Tetracotyle IX, 102 f. — d. Trematoden IX, 102. — v. Trichocephalus X, 236 f.
Hautsugillationen, Hämatoidin IV, 329.
Hauttalg beim menschl. Embryo II, 69. 93.
Hautvenen, Contractilität I, 258.
Hautwulst d. Seitendrüse d. Spitzmaus V, 30. 33.
Havers'sche Canäle (vgl. Knochen) X, 20. — nicht im Cement II, 316. — d. Deckknochen II, 283. — Entwickel. V. 58 f. — d. Lamina spiralis ossea (Säugeth.) III, 114. — d. Röhrenknochen IX, 196. 198. 201. — d. Knochen v. Polypterus V, 58; d. Kopfknochen dess. V, 49 f. Inhalt 49 f.; im Os palatin. dess., Verhältn. zu Papillen V, 53; d. Hautknochen des Schultergürtels dess. V, 54; d. Schuppen dess. V, 44. 47 f. (Entsteh. aus Hohlräumen d. Bindesubst.) V, 59. Inhalt 45.
Havers'sche Systeme d. Röhrenknochen IX, 194.
Heber (Muskel) des Flügels der Libellul. IV, 395. — d. Grundstücks (mentum) v. Termes XV, 70; d. Oberlippe dess. XV, 69; d. Schlundes dess. XV, 74; d. Zunge dess. XV, 72.
Hebung der Korallenriffe der südl. Pelewinseln XIII, 566.
Hecht (s. Esox) Entwickel. der Aorta VII, 354; Entwickel. d. Aortenzwiebel VII, 348. — arter. Blutbeweg. im Hechtei VII, 352. — Auge VI, 340; Retinastäbchen VIII, 12; Zonula Zinnii VI, 348. — Blutkörperchen, erste Beweg. VII, 352; Bildung 353; Färbung 356. — Doppelmissgeburten II, 268. — Dotterrotationen II, 267. V, 94. — Eischalenhaut V, 94. — Bildung des Embryo V, 99. — Gallenblasenmusculatur XII, 363. Haematozoen XI, 99. — Haut III, 7; Cutisfortsätze der Lippenhaut XII, 221; keine becherf. Organe d. äussern Haut XII, 219; sulzige Masse zwischen Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Entwickel. des Herzens u. des Blutes im Ei VII, 345. — Balkengerüst der Milz XI, 325 f. — pancreat. Gänge nur Bindegew. XII, 362. — Querfortsätze XI, 176. — schiefe Fortsätze XI, 174.
Hectocotylie J. Müll. IV, 358.
Hectocotyliferen H. Müll., Gruppe der IV, 358.
Hectocotylus III, 90. IV, 1. 122. 346; im Bez. auf Aristot. IV, 123. — Ablös. IV, 4. 15. 29. 31. 33. 34. 357. — Anhang IV, 351. — Bedeut. IV, 23. 34 35. 346 ff. 350. XII, 392. 395. — Beweg. IV, 7. 11. 31. 34. — Duct. def. IV, 33 f. — Erzürnter IV, 26. — Gangl.kette IV, 33 f. — getrennte Existenz IV, 28 ff. 32. 34. 357. — physiol. Function IV, 352. XII, 395. 396. — Kiemen IV, 7. 34. 348. — Penis IV, 33 f. 351. — Regeneration des Arms IV, 30. 357. — Sameneinnahme IV, 357. XII, 395. — Terminalkapsel IV, 34. — Vorkommen nach Jahreszeit IV, 32.
—— Argonautae IV, 1. 3. 5. 15. 33. 122. 351. 357. XII, 390. — Entwickel. IV, 33. — Vorkommen, Bedeut. 346.
—— der Octopoden, bei Aristot. XII, 389. 391. 394. — Befrucht. durch Begatt. 396. — als Begattungsorgan 392. 395. — Sameneinnahme 395. — Hect. in der ♀ Mantelhöhle 395. — Vorkommen 392.
—— Octopodis IV, 1. 13. 33. 346. 351. — Entwickel. 34. — Penis 351. — Terminalkapsel 34.
—— Tremoctopodis IV, 1. 16. 34. 351. XII, 392. — Duct. defer. IV, 31. 34. — Kiemen IV, 7. 34. 348. — Penis IV, 34.

351. — Gangl.kette IV, 34. — Hinterl.-kapsel IV, 34.

Hedruris androphora, Beweg. d. Samenkörp. IX, 406.

ἐλεδώνη Aristot. XII, 378 f. 381 f.

Helgoland, Fauna IV, 184. 194. — Amphioxus III, 416. — Anneliden IV, 194. XV, 336. — Aonis Wagneri XV, 337. — Autolytus XV, 339. — Beroë XIV, 384. 392. — Bomolochus an Kiemen von Solen XIV, 374. — Caligus XIV, 365. — Chaetopoden XV, 336. — Craspedoten XIV, 392. — Ctenophoren XIV, 384. — Cydippe pileus XIV, 384. — Dauphone XV, 340. — Desmoscolex minutus XV, 461. — Echinoderes XV, 459. — Fabricia XV, 328. — Isosyllis XV, 339. — Leucodore XV, 338. — Littorina IV, 233. — Microphthalmus XV, 334. — Nerilla XV, 339. — Oceania pileata XIV, 392. — Sacconereis helgol. XV, 339. — Siphonostomum XV, 340. — Sphaerodorum XV, 338. — Spio crenaticornis XV, 337. — Syllideen XV, 339. — Syllis ciliata XV, 335. — Terebella XV, 340.

Helianthoidea Latr. XII, 15.

Heliases, Sclerotica XV, 244. — Scleralknochen XV, 254.

—— castaneus, Sclerotica XV, 285.

Helices, Flagellum VIII, 395. — access. Drüsen des ♀ Geschlechtsapp. VIII, 389. 390. — Herzklappen VIII, 374. — Liebespfeilsack VIII, 391.

Heliosphaera capillacea Häckel XV, 356. 366.

—— tenuissima Häckel XV, 356.

Heliosphaeriden, Sarcode XV, 357.

Helix, Arterien II, 173. — Athemhöhle II, 180. — Begattungstasche VIII, 389. — Bindegew. zw. d. Zungenmuskeln VIII, 356. — Bindesubstanzzellen d. Speicheldrüsen VIII, 366. — Blutfarbe VIII, 378. — Darmhäutung VIII, 363. — Eischale III, 395. — Entwickel. III, 405. XIV, 423. — Fussdrüse VIII, 352. — Geruchsorgan VIII, 367. — Harnsäure X, 475. — Haut II, 150. — Herz III, 406. VIII, 373. — Kalk in der Haut VIII, 342. 346. — Leber (chemisch) X, 470. — Liebespfeil (s. d.) VIII, 391. X, 259. — Liebespfeilsack VIII, 391. X, 258. — Linse XV, 217. — Magenflimmerung VIII, 361. — Muskelstructur II, 191. — Nierenpfortaderkreislauf II, 175. — Prostata VIII, 394. — Entwickel. d. Schale III, 409; Epidermis ders. III, 409. — Schleimdrüsen am Mantelrand VIII, 344. — Spermatophore X, 262. — Zunge IX, 271 f. — flimm. Epithel der Zwitterdrüsenfollikel VIII, 383.

Helix arbustorum, Begattungstasche VIII, 389. — Spermatophore X, 262. — Vorkommen III, 342.

—— aspera, Spermatophore X, 262.

—— holosericea Stud., Vorkommen III, 342.

—— hortensis, Auge XV, 217. — Epidermzellen VIII, 341. — Farbdrüse VIII, 344. — Fühlernerv II, 153. — Flimmern d. Magens und Darms II, 162. 164. — Musculatur (histol.) II, 160. — parasit. Milbe VIII, 371. — Schlundepithel II, 161. — Speicheldrüsen II, 166.

—— lactea, Begattungstasche VIII, 389.

—— nemoralis, Auge XV, 217. — Begattungstasche VIII, 389. — Farbdrüse VIII, 344. — Fressact IX, 34. — Funct. der Reibplatte IX, 34. — Liebespfeil X, 259. 262. — Nervenzellen m. 1 Fortsatz I, 142. — parasit. Milbe VIII, 371.

—— pomatia, Structur d. Aorta II, 173. — Befruchtung X, 265. 269 f. — Begattung X, 255. 265; Act 256; Zeit 255. — Begattungsorgan ♂ X, 260. — Begattungstasche VIII, 389. X, 265. — Darmhäutung VIII, 363. — Dotter X, 268 f. — Eier, Eierhöhle, Eierlegen X, 268 f.; Eiweiss, E.drüse X, 268; Bildung d. Kalkschale X, 268. — Epidermzellen VIII, 341. — Farbdrüse VIII, 344. — Flagellum X, 260. 264. 269. — Fühlernerv II, 153. — Gehäuse, Wachsth. VIII, 349. — Geschlechtsatrium X, 265. — Geschlechtsverhältnisse X, 253. — Kalkablager. im Fuss VIII, 342; d. Gehäuses VIII, 349; in den Rippen des Penis X, 261; des Liebespfeils X, 269; der Eischale X, 268. 270. — Liebespfeil VIII, 392. X, 256. 258. 266. 269. — Linse II, 159. — Lunge XII, 446. — Muskelfasern im Bindegew. der Cutis VIII, 343. — Nervenzellen (m. 1 Fortsatz) I, 142. — Ossiculum salinum Swamm. X, 266. — Oviduct X, 265. 269. — parasit. Milbe VIII, 371. — Penis X, 257. 260. 264 f. — Prostata X, 265. — Schleimdrüsen X, 256. 258. 265. — Bindegewebe des Schlundkopfs VIII, 354. — Spermatophore X, 258. 261 ff. 265 f. 270. Bildung 264. — Vagina X, 265. — Vas deferens X, 261. 264. 266. — Vesicula seminalis (Samenblase) X, 269. — Zoospermien X, 267. 269. »Metamorph.« in d. B.copulatrix X, 267. 270.

—— vermiculata, Spermatophore X, 262.

—— verticillus Fer., Vorkommen III, 342.

Hellebäk, Chaetoderma nitidulum XV, 442. — Phascolosoma Strombi XV, 432.

Helleborus, Herzlähmung XI, 280.

Helm v. Termes XV, 62.
Helmichthyiden, Bauchhöhle IV, 364. — Lage der Eingeweide IV, 365. — Gallertsubstanz XII, 4. — Gefässsystem IV, 364. — Haut IV, 364. — Muskelsystem IV, 363. — Nervensystem IV, 363. — Respir.org. IV, 364. — Skelet IV, 360. — Sinnesorgane IV, 364. — Stellung im System IV, 365. — Verdauungsorgane IV, 365. — Zahnalveolen IV, 362.
Helmichthys Raff. IV, 360. — Blut IV, 364, Blutblase 364. — Gallenblase IV, 365. — Gehirn IV, 363. — Leber IV, 365.
Helminthen, Cuticula V, 427. — in Betreff der Eintheilung IV, 117. — Encystirung IV, 254. — in Limax-eiern III, 372. — des Menschen IV, 53; Blutverlust IV, 55; Häufigkeit in Aegypten IV, 53.
Helminthiasis (durch Gordien) bei Ephemeridenlarven VII, 134.
Helostoma, Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 256. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
—— Temminkii, Gefässc. im Scleralknochen XV, 306. — Sclerotica XV, 272.
Hemerobius, Thoraxmuskeln IV, 392.
Hemiptera, Bildung d. Antennen XIII, 123. — Larven, Bau u. Lebensweise III, 175. — Nervensystem V, 5. — Thoraxmuskeln IV, 395.
Hemisphären des Cerebellum (Mensch), Entwickel. XI, 47. — d. Musciden, Entwickel. (in d. Puppe) XIV, 277.
Hemisphärenblase (Mensch), Entwickel. XI, 44.
Hemisphärenwindungen (Mensch u. Säugeth.), Bildung XI, 60.
Hemmungsbildung d. Herzens (Frosch) IX, 454.
Hepatoxylon Squali Bosc. II, 235. 251.
Herbstia, Auge X, 203.
Hermaea, Entwickel. XIV, 423. — Zunge XIII, 563.
Hermaphroditismus (Mensch u. Säugeth.) I, 301 f. — Möglichkeit wegen der urspr. gl. Anlage (Mensch u. Säugeth.) I, 329. — Prostata u. Samenbläschen I, 337. — Scheide I, 337. — Testikel, gesonderte Scheide u. Harnröhre I, 302. — Uterus masc. ohne Caput gallinag. I, 301. — Uterus I, 296. 337. — Uterus der Androgyni u. der Viragines I, 296. — (Entstehen dess.) bei Wiederkäuern I, 329. 334. — sogenannter Hermaph. I, 337.
Hermaphroditen (s. Zwitter), Ackermann'scher I, 310. 334; Geschlechtstheile dess., Ursache I, 310. — Günther's, Geschlechtstheile dess. I, 317. — angeblich Argonauten IV, 28. — Aspidogaster VI, 358. — Balanen IV, 190. — (unvollkomm.) Batrachier IV, 164. — Diphyes V, 308. 313. 445. — Lungenschnecken X, 253. — Nematoden X, 177. — Phyllirrhoe V, 366. — Praya V, 308. 313. — Trematoden VI, 358.
Hervorstrecker (M.) der Zunge (Termes) XV, 72.
Herz (vgl. Rückengefäss), v. Acanthosoma XIII, 433. — (Kollar's) v. Achtheres XI, 294. — v. Appendicularia V, 351. VI, 419. 426. — v. Argulus II, 335. 346. — v. Arion VIII, 373. — v. Artemia III, 287. — v. Branchiobdella XV, 481. 493. — v. Branchipus III, 287. — d. Calaniden XV, 145. — d. Cephalophoren II, 170. — d. Cephalopoden III, 403. XII, 388 s. d. — v. Chiton IX, 15 f. 18. — v. Clausilia, Entw. III, 400. 403. — d. Copepoden XV, 145. — v. Corethra III, 446. — v. Doliolum V, 13. 14. VII, 308. — d. Euphausialarve XIII, 449. 451. — v. Fabricia XV, 332. — v. Fierasfer XI. 104. — d. Frosches (Hemmungsbildung) IX, 454. — d. Ganoiden V, 72. — d. Gemse (hist.) V, 354. — d. Haifischembryo II, 258. — Entwickel., im Hechtei VII, 345. 347. 359. — bei Hectocotylus Argonautae IV, 12. — v. Helix III, 406. VIII, 373. — d. Helmichthyiden IV, 364. — (Corti) v. Hydatina VII, 445. — d. Insecten (s. Rückengefäss) III, 446. — v. Lepidosiren ann. X, 410. — v. Leucifer XI, 106. XIII, 436. — v. Limax VIII, 373; Entwickel. III, 389. — v. Lingula XI, 100. 102. XIV, 424. — d. Menschen (Gewicht) VII, 337. — v. Paludina, Bau II, 170. Entwickelung II, 136. 143. — v. Phronima XII, 189. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Phyllopoden III, 287. — v. Phyllosoma V, 353; venöse Ostien XIII, 427. — einfaches ohne Pericard, v. Placuna XIV, 417 f. — v. Prionognathus XII, 100 f. — d. Pteropoden V, 116. — d. Pulmonaten VIII, 373. — d. Schafs, Lymphgänge XII, 233; Lymphwurzeln XII, 254. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Trigla (Tetrarhynchus) II, 243. — v. Veronicella XV, 120.
Herzbeutel s. Pericardium.
Herzbewegung (Herzcontraction, Herzschlag) v. Appendicularia VI, 419. — v. Branchiobdella XV, 481. — d. Cephalopoden III, 403. — d. Corethralarve III, 450. — v. Gasteropteron VII, 164. — bei Doppelmissgeburten des Hechtes II, 269. — im Hechtei VII, 348. 361; saugt das Herz? 361. — bei Hingerichteten III, 38.

46. — idiomusculare H.contraction IX, 445. — v. Limnadia XIV, 156. — Abhängigk. vom Nervensyst. IX, 445. — durch galvan. Strom auf Vagi sistirt XI, 284.
Herzepithel von Chiton IX, 19 f.
Herzgifte XI, 279.
Herzklappen v. Argulus II, 336 f. — v. Chiton IX, 20. — d. Helices VIII, 374. — v. Limnadia XIV, 156. 164. — v. Paludina II, 170. — v. Phyllirrhoe V, 364 f. — v. Phyllosoma V, 353. — d. Pteropoden V, 116. — (vgl. Rückengefäss).
Herzkrankheiten, Anwend. v. Herzgiften XI, 284.
Herzlähmung (Frosch) durch Gifte XI, 281.
Herzmusculatur; Anastomosen (Wirbelth.) I, 215. II, 279. — körnerhaltige Körper (Säugeth.) V, 196. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Chiton IX, 19. 35. — v. Paludina II, 171. — v. Petromyzon IV, 252. — v. Phyllirrhoe V, 364. — (histol.) v. Polypterus V, 69. — (histol.) d. Ruminantien V, 189 ff. — (histol.) d. Säugethiere V, 189. 195.
Herznerven X, 447. — Erregung durch Gifte XI, 282.
Herzohrensinus vom Frosch IX, 455.
Herzventrikel (H.kammer) v. Chiton IX, 16. 18. — v. Frosch (Hemmungsbildung) IX, 454. — v. Hecht (Entwickel.) VII, 348. 359. — v. Ianella XV, 448. — v. Lepidosiren X, 410. — v. Paludina II, 170. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Pteropoden V, 116. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 120.
Herzvorhof (H.vorkammer) v. Chiton IX, 16 ff. — einer Hemmungsbildung vom Frosch IX, 454 f. — v. Hecht (Entwickel.) VII, 348. 350. 359. — v. Hyalea V, 116. — v. Lepidosiren X, 410. — v. Paludina II, 170. 177. — v. Phyllirrhoe IV, 336. V, 364. — d. Pulmonaten VIII, 374. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 120.
Herzzellcontractionen bei Alytes IV, 250.
Hesioneen s. Microphthalmus XV, 334.
Heterocercie XIV, 82. — d. Schwanzflosse d. Percoiden XIV, 91. — v. Salmo (beim Ausschlüpfen) XIV, 92. — d. Salmoniden XIV, 83.
Heteropeza Winnertz, Arten u. syst. Stell. XV, 116.
—— nervosa XV, 116.
—— pygmaea XV, 116.
Heteropoden, Anatomie IV, 334. — Auge XV, 211; Linse XV, 319. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation IV, 369. — cavernöses Organ IV, 335. 369. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. 115. — Gehörorgan XIII, 356. — Ausführ.gang der Zwitterdrüse VIII, 387. — von Messina IV, 332.
Heteroptera, Thoraxmuskeln IV, 396.
Heterostegina, paras. Pilze in X, 221.
Heterotis niloticus, Gräten XI, 195.
Heuschrecken, Gordiaceen in V, 205. — grüne H. s. Locusta viridis.
Hexanchus, Sclerotica XV, 244. 249. 301. — Scleralknorpel XV, 249. 305; Verkalk. im XV, 252.
Hexapoden, Respir.organe I, 247 f. 254. — s. Insecten.
Hexathyridium venarum Treutler IV, 69.
Hiddensee, Carcinus maenas XI, 415. — Halicryptus XII, 412. 415. XV, 441.
Highmor'scher Körper d. Säugethiere II, 48. — d. Ebers II, 37. — v. Hund u. Kater II, 19. — d. Pferds II, 38.
Hilusstroma d. Lymphdrüsen XI, 67. 80 f.
Himantopus, Körperwandung III, 487.
Hinterdarm d. Arthropoden (Entwickel.) XIII, 211. — v. Musca (Entw.) XIII, 188. — d. Pulexembryo XIII, 203.
Hinterhauptsbein, Schuppe dess. v. Mensch u. Säugeth. (Entwickel.) II, 290. — v. Polypterus (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — s. Occipitale.
Hinterhauptsloch v. Termes XV, 59.
Hinterhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen (Entwickel.) XI, 43. 44.
Hinterleib v. Achtheres XI, 292. 297. — v. Eucanthus XIV, 378. — v. Gryporrhynchus VIII, 283. — v. Phytopus (Ringelung) XIV, 357. 361. — vgl. Abdomen.
Hinterleibsanhänge v. Lophoura IV, 359.
Hinterleibskapsel v. Hectocotylus Tremoctopodis (analog Terminalblase des H. Octop.) IV, 16. 17. 21 f.; Samenknäul in derselben IV, 19. 23.
Hinterleibstasche bei Schmetterl.weibchen III, 53.
Hippa, Bildung der Fiederhaare XIII, 376. — Gehörorgan XIII, 387. 391. — Lebensweise XIII, 387. — Lockhaare XIII, 372. — Riechhaare? XIII, 387.
Hippocampus guttulatus, Sclerotica XV, 300.
Hippocrene superciliaris VIII, 225. 227.
Hippolyte Leach, Gehörorgan XIII, 325 f. 391. 403. — geschlossene Hörblase XIII, 328. 331. 338. — freie Hörhaare XIII, 384; Hörhaare d. freien Fläche XIII, 364. — Otolith XIII, 328. 331.
—— aculeata Fabr. XIII, 384.
—— viridis, Gehörorgan XIII, 324.
Hippopodius, Bemerk. über XII, 551. — Charakter III, 524. — keine Deckstücke III, 523. IV, 309. — Eier V, 331. — Furchung V, 110. 332. — Fangfäden u.

Bläschen in Wechselbezieh. V, 323. — keine Fühler IV. 310. — Geschlechtsorgane IV, 311. — Geschlechtsknospen III, 524. XII, 544. — Nesselknöpfe XII, 553. — Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmsäule XII, 552 f. — Schwimmglocke XII, 552; in Deckstück übergehend X, 310. — Luftblase v. Schwimmglocken III, 523. — Stelle im System XII, 551. — Tentakelbläschen III, 198.
Hippopodius gleba Forsk. XII, 551.
—— luteus (Vogt) Forsk. III, 522.
—— neapolitanus in Messina IV, 306; Zeit des Vorkomm. das. V, 340.
—— pentacanthus Köll. XII, 551.
Hippopotamus III, 103.
Hippopus excisus D. Ch. (Messina) IV, 306.
Hirnanhänge d. Musciden XIV, 243. 315 f. — d. Muscidenlarve XIV, 213. 244. — d. Muscidenpuppe XIV, 258.
Hirnbalken d. Menschen, Entwickel. XI, 54. 55. 56.
Hirnganglien v. Limnadia XIV, 158. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Phthirius XIV. 1. — d. Sipunculiden XV, 410. — v. Sipunculus XV, 410. 420. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 120.
Hirnhäute, Entwickelung XI, 44. 45. — Darstell. der Lymphgef. XV, 134. 135.
Hirnhemisphären d. Menschen, Entwickl., Faserschichten der Wand XI, 55.
Hirnhöhle, dritte d. Menschen, Entwickelung XI, 44. 51. 53. 60. 61. — Grenzplatte ders. (Mensch), Entwickel. XI, 56.
—— vierte d. Menschen, Entwickel. XI, 48. — Boden der vierten (Im Bez. auf Piqûre) V, 171. 177.
Hirnhöhlen: Seitenhöhlen (Mensch) XI, 53 ff.
Hirnknoten v. Hydatina VII, 445. 451. — v. Piscicola I, 129. — v. Synchaeta VI, 41.
Hirnmark, dass. einschliessende Zellen (Mensch, pathol.) I, 261. — v. Notommata myrmeleo VI, 23.
Hirnsand III, 11.
Hirnsandkugeln (Mensch) V, 51.
Hirnschenkel d. Menschen, Entwickel. XI, 49. 50. 53.
Hirnwindungen d. Menschen, Entwickel. XI, 55. — Bulbus olfact. als XI, 32.
Hirsch, Laus an den Augenlidern XIV, 37. — Membrana Descemeti VII, 66.
Hirschberg, Chlamydococcus pluvialis; Philodina roseola, Stephanosphaera IV, 78.
Hirschhorn III, 84.
Hirudineen (vgl. Blutegel, Landblutegel u. die Gattungen). — Bauchgefäss III, 321. — Befrucht. d. Eier VI, 243. — Darm I, 110; D.wimperung XV, 478. — Drüsen I, 113. — Fortpflanzungsorgane I, 120. — Ganglienzellen XV, 474; Bau ders. 473. — Gefässsystem I, 116. III, 320. IV, 224. XIV, 337. — Haut I, 103; H.drüsen I, 109. — Musculatur I, 107 f. — Nervensyst. I, 129. 164. XV, 471; Faivre's intermed. Faden 473. — Respir.organe I, 119. III, 322. VI, 81. — Rückengefäss III, 317. 320 ff.; Klappen dess. III, 447. — Spermatophoren IV, 380. — Vorkomm. XIII, 559. — Wimperorgane IV, 224.
Hirudo, Ganglien XV, 473. — Hautpigment I, 106. — Nervensystem I, 164.
—— Astaci Abildgaard XV, 464.
—— Astaci Vallot XV, 465.
—— medicinalis, Ganglienzelle mit Kernkörperfaden VIII, 456. 457.
—— parasita Braun XV, 464.
Hirundo rustica, Eischale (histol.) XV, 14. 30.
—— urbica, Eischale (histol.) XV, 14.
Histolyse bei d. Muscidenentwickel. XIV, 323. 326.
Histriobdella v. Bened. auf Hummereiern XV, 468.
Histrionella inquieta, Vorkommen XII, 298.
Hoden, Entwickelung (d. Menschen) I, 327; (M. u. Säugeth.) 332; Entw. d. Hodencanälchen (M. u. Rind) VI, 157. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Herabsteigen (Mensch) III, 512. 516. — Isolirter (Mensch, pathol.) I, 328. — Lymphgefässanfänge XI, 443. — Lymphgefässnetze XIII, 469. — Musculatur I, 51. 65. XII, 363. — nur Einer b. einer Zwillingsmissgeburt I, 320.
—— v. Actaeon V, 438. — v. Appendicularia VI, 420. 421; v. A. flagellum V, 351. — v. Argas XI, 149. — v. Argonauta IV, 9. 33. 347. 351. — v. Argulus II, 337. 341 f. (Entw.) 346. — Artemia III. 297. 300. — v. Ascaris VIII, 428. IX, 380. 390. — v. Aspidogaster VI, 358 f. 362. — d. Balanen IV, 190. — d. Batrachier (Bau u. Entw.) IV, 153. 169 f. — v. Brachionus VII, 472. XII, 213. — v. Branchiobdella XV, 484. 493. — v. Branchipus III, 299. — v. Bufo IV, 161. 162; (Entw.:) IV, 158. — v. Caligus XIV, 369. — d. Cephalopoden IV, 19. 22. 351. XII, 390. — v. Conochilus XII, 205. — v. Convoluta XI, 20. — d. Cossusraupe I, 176. — v. Dendrocoelen IV, 185. — v. Discoglossus IV, 173. 177. — v. Distomum haematobium Bilh. IV, 61; v. D. heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 380. — d. Ebers II, 36. — v. Echino-

rhynchus proteus XIII, 415. 417. — v. Euchlanis IX, 291. — v. Fierasfer XI, 104. — d. Fledermäuse II, 8. — v. Gordius VII, 103 ff. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Halicryptus XI, 411. — v. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 19. 22. — d. Ackermann'schen u. Günther'schen Hermaphroditen I, 325. — d. Hundes II, 19. 20. — v. Hydatina VII, 452; contractile Wand IX, 285; Susp. testis VII, 453. IX, 285. — d. Igels II, 12. — d. Infusorien III, 480. — d. Insecten I, 177. 182. 190. XIV, 17 f.; Verbind. mit Rückengef. XIII, 316. XIV, 18. — d. Katers II, 19. — v. Lacinularia III, 470. — v. Lepas XIII, 104. — d. Lepidopteren I, 177. 182. — v. Leucifer XI. 107. XIII, 437. — v. Libellula XIV, 18. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Lingula XI, 103. — v. Locusta I, 190. — v. Loxodes Bursaria III, 269. — v. Lumbricus VIII, 407. 412. 413. 423; des Regenwurms, Gefässnetz IV, 227; Gregarinen II, 110. — d. Marsupialia II, 24. — d. Maulwurfs II, 13. — v. Mermis albicans V, 246, 251. 259. — d. Larve v. Musca vomitor. XIV, 219. — d. Musciden (H.zellen) XIV, 291. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma IX, 55.57. — d. Nager II, 30. — d. Najaden V, 396. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 213. — d. Nemertinen IV, 179. — v. Notommata Brachionus ♂ VI, 100; v. N. paras. IX, 292; v. N. Sieboldii ♂ VI, 31. — d. Octopoden IV, 341. — v. Octopus Carena IV, 351. — v. Orgyia pudibunda XIV, 18. — v. Oxyuris ornata VIII, 171. IX, 489 f. — v. Pediculus XV, 52. — v. Peronia XV, 86. — d. Pferds II, 38. — v. Phthirius XIV, 17 f. — v. Polybostrichus XII, 114. 466 f. — v. Pseudis (Entw.) IV, 169 f. — d. Räderthiere VI, 79. 96; (Ausführg.) VI, 96. 106. — v. Ranatra XIV, 18. — d. Rippenquallen IV, 316 ff. — v. Saenuris (Gregarina) I, 12. — d. Säugethiere II, 47. — bei Salpa IV, 330. — d. Siphonophoren III, 524. — d. Sipunculaceen XV, 414. — v. Sipunculus XII, 51. — v. Strongylus XI, 394. — v. Taenia microsoma IX, 524. — d. Trematoden IV, 61. — d. Trichina III, 77. — v. Trichocephalus X, 389. 391. — d. Tritonen IV, 154. 157. 163. — v. Tyroglyphus XI, 122. — v. Veronicella XV, 121 f. — v. Vitrina XI, 107. — d. Vögel (gl. Muscul.) XII, 363. — v. Vortex XI, 30. — d. Wiesels II, 20. — d. Zwitterbienen XIV, 77.

Hodenblasen v. Branchellion III, 318.

Hodenbläschen v. Gunda XI, 15.

Hodenblase v. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 19. 22. — v. Hydatina senta ♂ VI, 99.

Hodencanal v. Ascaris mystax VI, 394.

Hodenfollikel v. Myzostoma IX, 55. 57.

Hodenkapsel v. Argonauta IV, 352. — d. Batrachier IV, 154 f. — v. Bombinator IV, 158. u. Bufo 159. 162. — d. Cephalopoden (Flimmerung) IV, 344. — v. Diphyes gracilis V, 314; v. D. quadrivalvis V, 318. — d. Ente (histol.) XII, 363. — (pigm.) v. Hectocotylus Arg. IV, 4. 6. 7. — d. Katze XII, 363. — structurlose d. Musciden XIV, 292. — d. Octopoden IV, 341. — d. Schwimmpolypen IV, 311.

Hodenläppchen d. Salamander u. Tritonen IV, 164.

Hodenpigment s. Pigment.

Hodensack s. Scrotum.

Hodenschläuche v. Listrophorus XI, 117. — v. Lucernaria XII, 13. — d. Zwitterdrüse v. Phyllirrhoe V, 367.

Hodenschwimmkapseln v. Agalma u. Epibulia III, 524.

Hodenzellen v. Myzostoma IX, 55. 57.

Höhle, centrale (Henle, Köll.) d. Pacin. Körperchen V, 121. — mit grosszelligen Wandungen im Deckstück v. Abyla V, 300; d. grosszelligen Körp. v. Abyla pentagona V, 293; v. Diplophysa V, 291; v. Eudoxia V, 286. — verdauende v. Diphyes turg. V, 445; d. Hydroiden u. Siphonophoren III, 201. — d. Trichters im menschl. Hirn (Entw.) XI, 50.51.

Höhlenthiere, blinde III, 334.

Hörblase s. Gehörblase.

Hörcylinder d. Decapoden XIII, 319.

Hören, können d. Krebse? XIII, 393.

Hörhaare v. Alima XIII, 382. — v. Alpheus XIII, 412. — v. Carcinus maenas XIII, 360. 383. 407; der Zoëa 407. — d. Cariden XIII, 363. — d. Cyprinoiden XIII, 306. — d. Decapoden, Arten XIII, 345; Beschreib. 344; Neubildung 378; Eintritt der Nerven 368; Tonempfindung 397; Otolithenhaare 345; Hörhaar d. freien Fläche 363; freie Haare im Hörsack 360. 385; freie Hörhaare auf d. Antenne 382. 384. 386. 389. 390. 391. 401; freie des Schwanzes 365 ff. 383. 391; Function der Hörhaare 391 f.; Function der freien Hörhaare 363. — v. Hippolyte XIII, 364.384. — v. Hyas XIII, 412. — v. Leucifer XIII, 383. — v. Mysis XIII, 408. — v. Palaemon XIII, 408 f.; d. freien Fläche 365; freie am Schwanze 366. — v. Pilumnus XIII, 390. — v. Sergestes XIII, 383. — v. Thysanopoda XIII, 384.

Hörnerv, Anatomie III, 136. — v. Aci-

penser (Verästl. d. Primitivfasern) II, 105. — d. Anneliden XIII, 440. — v. Carcinus XIII, 374. — v. Carinaria III. 326 f. — v. Chimaera III, 294. — v. Crangon XIII, 409 f. — d. Decapoden XIII, 368. 439; wie erregt? 399. — v. Doliolum VII, 286. — v. Firola III, 328. — d. Hummers XIII, 410. — d. Krebse XIII, 410. 440 f. — d. Menschen XI, 44. XIII, 486; Entwickel. XI, 48; Verästl. d. Prim.-fasern II, 105. — Mollusken XIII, 440. — d. Mysideen XIII, 441. — v. Palaemon antennar. XIII, 409. — v. Paludina II, 153. 155. — v. Phyllirrhoe V, 361. — v. Polypterus V, 66. — d. Säugethiere III, 136. 294. — d. Störs I, 105.
Hörsack d. Decapoden (s. Gehörblase) XIII, 404.
Hörsteine s. Otolithen.
Hohlhand, Axenkörper der Cutispapillen IV, 45.
Hohlhandmuskel, langer X, 53.
Hohlräume der farblosen Blutkörperchen (Milz d. Eleph.) V, 88. — (Wittich's) d. Kalkschale des Hühnereies XV, 2. 7. — — bei Hydra I, 224 ff. 228. 232. 234. — bei Infusorien I, 237. — d. Sarcode I, 242. — s. Vacuolen.
Hohlvene bei einer Hemmungsbildung d. Froschherzens IX, 454. — (Leack.) v. Phyllirrhoe V, 365. — s. auch Vena cava.
Hohlzellen d. Tunicatenmantels XII, 179. 183.
Holacanthus, Sclerotica XV, 277. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
Holland, Zustände v. 1850. III, 80. — Lucernaria XII, 23.
Holocephala (Fisch), Sclerotica XV, 244. 304.
Holophrya XI, 374.
—— brunnea Duj. Cystenbildung VI, 302.
—— Ovum Ehbg., Chlorophyll, Cysten, Austreten aus dens. IV, 273.
Holostei, Sclerotica XV, 300.
Holostomum, Bezieh. zu Tetracotylen IX, 104. — ohrförm. Polster IX, 104.
—— alatum, Vorkommen IV, 414.
—— cuticola, Bezieh. zu Diplostomum clavatum u. volvens IX, 104. — Kalkkörperchen IX, 104.
—— cuticola Nordm. IX, 90.
—— erraticum IX, 306.
—— macrocephalum IX, 306.
—— spatula IX, 90.
—— urnigerum IX, 306.
—— de Filippi's, im Periton. v. Acerina IX, 90.
Holothuria Forskal XII, 499. — vgl. Lucernaria XII, 14; Priapulus XI, 209.
—— caudata L. XII, 499.
—— denudata L. XII, 499. (= Porpita)
Holothuria denudata Forsk. XII, 502.
—— pentactes L. XII, 499.
—— physalis L. XII, 499.
—— priapus L. XI, 209. XII, 499. XV, 440.
—— spirans Forskal (= Velella) XII, 499. — Junge ders. XII, 525.
—— thalia L. XII, 499.
—— tremula L. XII, 499.
—— tubulosa, eigenthüml. an d. Gefässen sitz. Körper IX, 138. — Schmarotzer der: Anoplodium XI, 21; Fierasfer IV, 329. XI, 104.
Holothurien, Begriff bei Aristot. XII, 498; bei Linne 499. — Befruchtungsversuche IV, 329. — Cuticula V, 427. — Eier, Fortsatz der V, 412. — Entwickel. (Metamorphose) III, 188. 368 f. — Vorkommen XI, 104. XII, 266. — Brachyure auf der äuss. Haut XI, 105. s. H. tubulosa. — Rhabdomolgus XII, 34.
Holothurium Lin. XII, 499.
Holotrocha Ehbg. VI, 67.
Holy Island, Fauna. Lizzia (eier) X, 401.
Holzessig, Einwirk. auf Nervenpräparate X, 438 ff. 441. 444 f.
Holzwespen-larve, Visceralmuskelnetz XIX, 216.
Homalosoma laeve Oersted XV, 436.
Homarus, Gehörorgan XIII, 325.
Homocercie XIV, 81.
Homogenes Gewebe der Fischsclerotica (Bindegewebe) XV, 248.
Homogene Haut (Membran) s. Membran.
Homogene Kapsel des Angelbauds der Diphyiden X, 321.
Homogene Schicht (mit Molecularkörnerhäufchen) unter d. Cuticula d. Notommata VI, 21.
Homogene Substanz des Parenchyms v. Aspidogaster VI, 352. — d. Pectenaugenstiel XV, 221. — d. Fischsclerotica XV, 245. 248. 305. — zw. den Leberfollikeln v. Paludina II, 167. — d. Appendicularienmantels VI, 409.
Homogene Wand d. Sporenblasen v. Didymium X, 99.
Homologe Theile, gleiche Entwickelung (Fische) XI, 169.
Homologon III, 239.
Homonome Gliederung d. Würmer VIII, 154.
Homoptera, Thoraxmuskeln IV, 395.
Honig, Aristot. IX, 511. 514.
Hoplia squamosa F. Vorkommen III, 342.
Hornapparat (z. Begatt.) v. Vortex XI, 25 f.
Hornblatt (Remak) d. Batrachier XI, 322 f.
Hornfaserskelet (Spongie) mit Pilzbildungen X, 217. 219.
Horngewebe, Zellmembranen ders. III, 352. IV, 243; Verdick. dieser III, 356. — d. Wirbelthiere (Schwefelgehalt) VII, 424.

Horngräten d. Mundhöhle von Coccus hesp. V, 2.

Hornhäkchen d. Bandwurmcystenschwanzes IV, 207. 209.

Hornhaut s. Cornea.

Hornhülle v. Oceania V, 15.

Hornige Platten am Pharynx von Phyllirrhoe V, 361.

Hornissenauge, Pigmentmuskeln X, 206.

Hornpapillen am Igel-Penis II, 12.

Hornschicht d. Haut d. Gemse VI, 269. — d. Epidermis d. Spitzmaus V, 34. — d. Nagelbetts II, 84; d. Nagels 85. — d. Oberhaut b. menschl. Embryo II, 68.

Hornschnabel v. Gordius IV, 386 f.

Hornspongien-skelet X, 371.

Hornstacheln am Munde d. Rundwürmer des Rosskäfers IV, 200. 203.

Hornstäbchen des Cirrusbeutels von Distoma heterophyes IV, 63.

Hornstreif d. Gehirns (Mensch), Entwickl. XI, 58.

Hornsubstanz, Gehäuse d. Infusorien IV, 260.

Horopter IX, 522.

Hottentottenschädel, verwachsne Nasenbeine XI, 140.

Hou-tchéou-fou VIII, 442. 444.

Hüfte (Pagst.), (= Hüftstücke Gerstäck.) v. Argas XI, 153. — v. Daphnia longispina XIV, 166. 168 f. 173.

Hüftlappen des Fusses v. Daphnia longispina XIV, 168. 173.

Hüftstücke v. Listrophorus XI, 158.

Hühnerologen, Etwas für sie XIII, 551.

Hülfsotolithen d. Decapoden XIII, 321 ff. 325. — v. Palaemon u. Palinurus 331.

Hülle, s. bei Bindegewebe, Ganglien, Nerven, N.endorgane.

Hüllhaut d. Cephalopodenretina XV, 183 f. — d. Heteropodenauges XV, 217.

Hüllmembran d. Algen I, 276.

Hüllzelle v. Chlamydococcus IV, 95. — v. Stephanosphaera IV, 79. 95. 101. 113.

Hülse s. Gehäuse. — v. Lagenophrys III, 501 f.; v. L. ampulla III, 505; v. L. nassa III, 506. — v. Urnula XI, 370. — becherartige, bei Vorticellinen (Vaginicola etc.) III, 492.

Hüpfen d. Räderthiere VI, 107.

Hufeisenförmige Speicheldrüse v. Phthirius s. d.

Hufeisenknorpel im Cephalopodenauge XV, 172.

Hufsäugethiere, fossile, (als Zwischenf.) XIV, 176.

Huhn, Amnion, Allantois VI, 155. — Auge (Sclerotica) IV, 217. — (Haushahn) Glaskörper VI, 339. — Epithelzellen der hintern Linsenkapsel VI, 344. — Muskelbünd. in der Chorioidea IV, 457. — blutkörperchenh. Zellen in d. Leber (Embryo) II, 117. — Darmdivertikel X, 380. — Anat. u. Phys. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Dottersack VI, 155. — Gehalt an fettfreier fester Substanz in verschied. Entwickelungszeit VIII, 501. — (Embryo) Epithel der Blinddärme X, 374. — Flimmerepithel der Blinddärme X, 373. 375. XI, 95. — Ei III, 422; Bebrütung III, 430; Bildung des Eiweisses III, 429; Bildung der Chalazen III, 430; Aufsteigen des Dotters III, 430; Urs. u. Zweckm. der Form III, 432, Bezieh. der Form zum Fruchthof III, 433; Pilzbildung im III, 213. 308; Schale, Bewegung der XV, 27; Bild. der Kalkschale III, 431; Bild. der Schalenhaut III, 430; Structur der Schale III, 431. XV, 1; Korn der Schale XV, 6; Epidermis XV, 1. 5; Wittich's Hohlräume d. Kalkschale XV, 2. 7; Porosität XV, 1; Uterindrüsenzellen XV, 6; Variiren im Bau XV, 1. — zuletztgelegte Eier Hähne XIII, 550. — Furchung III, 426. — Ganglion Gasseri I, 139. — Hautfedermuskeln II, 124. — Hydrovarium III, 423. — Infusorium im Darm XI, 98. — kalkbereitende Drüsen XV, 24. — Röhrenknochen (histol.) IX, 199; intercartilaginöses Knochenwachsthum 178. — Musculatur d. Luftsäcke XII, 451 — Balkengerüst der Milz XI, 325 f. — Venen der Milz XI, 330. — Entstehung d. Muskelbündel I, 214.

Humerus (Cuv.) von Polypterus, histol., Entsteh., Gelenkkopf V, 54.

Hummelnauge, Pigmentmuskeln X, 206. — Facettenzahl X, 209.

Hummer, Gehörorgan XIII, 403 ff. — Hörsack XIII, 404. — Hörblase XIII, 321; Eingang in 329. — Hörnerv XIII, 322. — Hörhaare XIII, 321 f. 362, Chordenansatz an Ligula der XIII, 380. — Neubild. d. Haare XIII, 377. — Otolithen XIII, 327. 331; Sandkörnchen als 321 f. — Hülfsotolithen XIII, 322 f.

Humor aqueus des Frosches, durch Cl Na vermehrt VIII, 472; desgl. bei der Katze VIII, 484 f. — v. Paludina II, 159.

Humus, Anguillulinen im XII, 354.

Hund, Analsack II, 20. — Arten XIV, 175. — Krystalle in Blutkörperchen I, 266. — Clavicula IV, 372. — Cowpersche Drüsen angebl. II, 18. 49. — Cretin XIV, 176. — Darmganglien X, 442. — Darmschleimhaut XI, 117. — Verlauf d. Darmzottengefässe IV, 286. 288. — Contractilität d. Dünndarmzotten III, 234. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XI, 434. XIII, 21. 22. — Ei V, 414; Form dess. III, 433; Chorion u. Allantois VI, 154. —Eierstock XII, 410; Blutgefässe dess. XII, 420. — mehrere Eizellen in einem Follikel XII, 421. — (saugende), Fettkörnchen im Magenepithel IV, 297. — Fingerbeugersehnen X, 66. — Gehörorgan X, 1. — Lamina spiralis III, 114. 145; Lam. spir. memb. III, 115. 132. —Schnecke III, 109. 141. — Sulcus spiralis VII, 157. — Gekrösvenenblut saugender, milchführend IV, 293. — Herzbewegung d. Nervenreiz verlangsamt XI, 284. — Hoden II, 19. — κυνοραῖσται des Aristot. XIV, 36. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 127. —Lungenmagennerv X, 419.—Lymphdrüse (bindegeweb. Trabekelnetz) X, 356. — Mesenterialdrüsen XI, 68. — Milz, Balkengerüst XI, 325; Capillaren u. Venen XI, 333; Venen XI, 330; Injection XI, 339; glatte Muskelfasern I, 76. — Mm. extensores brachio-ulnar. X, 41. — M. extensor condylo-ulnar. ext. X, 42. — M. extens. digit. ulnar. X, 60. — M. extens. poll. long. X, 61. — M. extensor scapulo-ulnaris X, 40. — M. dilat. pupillae I, 54. — M. flexor scapuloradialis u. flexor brachio-ulnaris X, 45. — M. opponens X, 70. — M. radialis ext. X, 51. — M. ulnaris ext. X, 52. 55. — M. ulnaris int. X, 53. 54. 58. — Fingermuscul. X, 62. — Handmuscul. X, 54. — (alter H.) Msc. d. Vorderarms u. d. Hand X, 79. 85. 87; (junger) X, 80. 85. 87. — Einfluss d. Alters auf Entwickel. d. Vorderarm- u. Handmuscul. X, 75. —Nervus vagus X, 419; Bindegew.hülle X, 434. — am N. glossophar. u. vagus; dopp. Fas.urspr. I, 139. —Niere, schleifenf. Harncanälchen XIV, 115 f. 129; offne Harncanälchen XIV, 113. 116; weisse Infarcte in den schleifenf. H. XIV, 120; Fettinfiltr. in dens. 120; Gefässe d. Niere XIV, 135. — Parasiten im Darmcanal IV, 405; im Dünndarm IV, 410 ff. 414 ff. 423; Pentastoma in der Nase IV, 117; Finnenfütterung IV, 405. —perivascul. Canäle des Hirns XV, 141. — Peyersche Drüsen XI, 417. XIII, 84. — Pharynxtonsille XIII, 250. —Prostata II, 15. — Rassen, pathol. XIV, 175. — Rückenmark (gekr. Wirk.) IX, 350. — Speichelsecretion bei galv. Reizung III, 50. — Thymus X, 341. — Tonsillen XIII, 247. — Uterus masculinus I, 296. — Theilungen der Zahnnervenfasern II, 319. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 133. — Schwinden der Zona pell. III, 426. — Zungenpapillen XIII, 250.

Hutförmige Larve X, 407.

Hyäne, Psoas III, 251.

Hyalea, Circulationsorgane V, 116. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. — Vorkommen (Nizza) VII, 164.

Hyalinknorpel (vgl. Knorpel) X, 467. 468. — chemisch X, 22 f. — Chordaende u. Schwanzfaden v. Barbus XIV, 87 f. — d. Fischsclerotica XV, 249. — d. Scl. von Polypterus V, 65. — d. Synchondrose der Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 38. — Metam. zu spong. Knochensubst., Schädel v. Polypterus IX, 182. Kopfknochen v. Polypt. V, 51. 55. Extremit. IX, 182. Skelets v. Polypterus V, 59. — d. knorpl. Craniums v. Polypterus V, 50. — Entsteh. d. Knochen des Schultergürtels v. Polypterus aus V, 54. — primord. Knochen (Polypt.) aus IX, 222. — d. Schwanzwirbeldornf. v. Polypt. V, 56. — an den Wirbelkörpern v. Polypt. V, 56. — Neubildung bei Rachitis IX, 218. — Entsteh. bei Salmo XIV, 92.

Hyalinkugeln an der Membrana limitans (Mensch) VIII, 69.

Hyalinsubstanz des Mantels v. Appendicularia VI, 409. — des Schwanzes von Appendicularia VI, 411. — d. Deckstücke v. Apolemia V, 320; v. Diphyes V, 312; v. Diplophysa V, 291; v. Praya V, 300. 303. — d. Schwimmstücks v. Diplophysa V, 291; d. Schwimmstücke der Diphyidenstöcke; u. zwar v. Praya V, 301. 302. — d. Mantels v. Stephanomia X, 308.

Hyaloidea d. Cephalopoden XV, 183. 195. — d. Fische VI, 340. — d. Menschen VI, 335; Fasern VI, 341. — d. Säugethiere VI, 341. 344; Elementargewebsfasern 345; Fasern 338; Plattenepith. d. Glashaut VI, 344. — d. Vögel VI, 338 f., Fasern 339. — d. Wirbelthiere VI, 341; Elem.gewebsfasern 345. deren Kerne 345; Gefässe VIII, 97; Plattenepithel VI, 344 f.

Hyalotheca, Copulation I, 291.

Hyas, Gehörorgan XIII, 325. 391. — Neubildung d. Haare XIII, 377.

—— araneus Leach, Gehörorg. XIII, 390. — Hörhaar XIII, 412.

Hycrocrocis vestiens VI, 95.

Hydatide am Ende des Wolffschen Gangs (Mensch ♂) I, 328. Morgagni'sche (Mensch) I, 328. — im Vas def. des Günther'schen Hermaphroditen I, 325. 326.

Hydatidenbläschen in der Ala vespert. (Mensch) I, 328.

Hydatina, Entwickel. VI, 103. — Bewimper. des Kopfes VI, 67. — Schlund VI,

73. — Tastorgane VI, 84. — Wintereier VI, 95. — Zahnapparat XII, 201.

Hydatina brachydactyla E. VI, 115.

—— senta VI, 115. VII, 436. — Bänder? VII, 439. — Begatt. VII, 450. 454. — Blut VI, 78. VII, 454. — Borstengrube VII, 446. ♂ 451. — Cuticula VII, 440. — Darmcanal VII, 438. 440. 443; »Darmrudiment« ♂ IX, 285. — Eier VII, 448 ff. 459. — Eierstock VII, 446. — Entwickel.dauer XIV, 108. — Falten VII, 438. — Fuss VII, 437. — Gefässe Ehbg. VII, 438. 439. — ♀ Geschl.-öffn.? VII, 456. — Grube in d. Cuticula VI, 64. — Hals VII, 438. — Hoden VII, 452; H.wand, contract. IX, 285; Suspensor testis VII, 453. IX, 285. — Kloake VII, 440.444.447.455. — Körniges Organ VII, 457. — Körnerschicht VII, 438. — kolbige Körper VII, 439. ♂ 451. — Kopf VII, 437 ff. ♂ 450. — Männchen VI, 73. 98. 115. VII, 433. 450. IX, 284; Zeit d. Vorkomm. VII, 459. — Magenzellen VI, 77. VII, 443. — Mund VII, 437. 440. — fadenf. Quermuskeln VII, 438. 451; Längsmuskeln VII, 438. 451. — Zehenmuskeln VII, 439. — Nackenschlinge Ehbg. VI, 85. — Nahrungsaufnahme VII, 442. — Nervensystem VII, 445. ♂ 451; Nerven VII, 439. 446. — Penis VII, 453. — Prostata VII, 453. — Respir.öffnung Ehbg. VI, 64. VII, 446. 451. — Speicheldrüsen? VII, 442. — Spermatozoen VII, 454. — Verdauungsorgane VII, 440. 451. — starke Vermehrung VII, 449. — Wassergefässsystem VII, 444. 451. — Weibchen VII, 436. IX, 285. — Wintereier VI, 94. 95. VII, 449. 459. — Wirbelorgan VII, 437. 439. IX, 285. — Zähne VII, 440. — Zitterorgane VII, 445. ♂ 451.

Hydatinaea, Gehirn VI, 83.

Hydra XIV, 182. — Arme I, 221. 223. — contractile Substanz I, 215. 221. 238. 242. X, 134. — »Contractilität« d. zerflossenen III, 269. — Ei I, 241. — Eischale III, 453. — grüner Farbstoff I, 274. — Fortpflanzung III, 209. XIV, 182. — keine Haut V, 427. — äussere Schichte der Haut I, 227. 230. 233; die mittlere, grüne Schichte I, 229. 233 f. 239; innerste Schichte I, 230. — Sarcode VIII, 178. X, 125. — Zellen X, 134.

—— tuba VIII, 209. XIV, 182.

—— viridis I, 222. — Active Streckung XII, 371. — Contraction XII, 371. — Wirk. elektr. Reizes XII, 371. — grüne Kügelchen III, 264. — Nesselorgane X, 321. 332.

Hydrachne, Mundtheile III, 231. — in Anodonten IX, 500. — bei Perlenbildung nicht betheiligt IX, 503. — Trematodenlarven in XII, 298.

Hydractinien, Incrustationen der XII, 513.

Hydrasmedusen XII, 19.

Hydraspolypen, Siphonophoren als Colonien ders. III, 523.

Hydren, als Quallenpolypen IV, 302.

Hydrias cornigera Ehr. VI, 114.

Hydrodictyon utriculatum I, 289. 294. IV, 97. 107.

Hydroidea nechalea XII, 510.

Hydroiden, Verhalten der Einzelthiere III, 204. — Körpersubstanz I, 242. — Vermehrung III, 186. — die Siphonophoren mit ihnen verglichen III, 200 f. 208. 210.

Hydroidpolypen I, 238. XII, 19. — Colonien XIII, 559. — s. Hydra.

Hydrophiluslarve, Gregarina in I, 12.

—— piceus, Oxyuris im Darm IX, 367.

Hydrophora XI, 136. — s. Mucor.

Hydropische Entartung d. Taenien IV, 401. 407.

Hydrostatischer Apparat v. Appendicularia XI, 104. — v. Forskalia XII, 550. — v. Physalia XII, 551. — v. Physophora X, 300. — d. Physophoriden XII, 545. 549. — v. Porpita III, 193. XII, 551. — d. Siphonophoren (s. d.) — d. Velelliden XII, 513. 520. 526.

Hydrovarium III, 423.

Hydrozoen, Typen, Entwickelung, Schöpfung (fortgesetzte), heterogene Zeugung XIV, 182.

Hyla arborea, Aschengehalt VIII, 505. 507 ff. — Gehalt an fester Subst. VIII, 505. 507 f.; an organ. Subst. VIII, 507 ff. — Hautfärbung V, 372. VII, 278. — Entw. der Harn- u. Geschl.-organe IV, 127. — Körpergewicht VIII, 505. — Uterus IV, 141. — Vorkommen IV, 127. — Wassergehalt VIII, 507.

—— viridis, Haematozoen II, 362.

Hymenien d. Pilze X, 93.

Hymenogastrei X, 93.

Hymenomyceten X, 93.

Hymenoptera, Flügelschuppen (eine Zelle) XIII, 375. — Muskelnetz der Ganglienkette XIV, 217. — Mikropyle VI, 282. — Thoraxmuskeln IV, 392. — s. bes. Biene.

Hypena rostralis, Mermis alb. in d. Raupe V, 205.

Hyperämie rachit. Knochen IX, 210.

Hyperia Latreillei, Auge, Krystallkörper X, 211 f.

Hyperiden, Augen, Pigmentlosigkeit X, 212. — Krystallkörper X, 211. — Sehn X, 212.

Hyperinen s. Phronima.

Hypermetamorphose XV, 107.

Hyphae X, 89.

Hypoderas ispida XV, 502.

Hypodermis d. Muscalarve XIII, 198; d. Muscidenlarve, Ablösung XIV, 250.
Hypodermisgebilde am Muscidenauge XIV, 285. — die Legröhre d. Musciden 297.
Hypodermiszellen d. Muscidenlarve XIV, 191. — d. Muscidenpuppe XIV, 271.
Hyponomeuta variabilis I, 177. — Entw. d. Eier I, 191. — Entw. d. Samenelem. I, 188. — Entw. d. Ovarien I, 185. — Ovar.- u. Hodenpigment I, 186.
Hypophysis cerebri d. Menschen, Entw. XI, 51. 60. — d. Schildkröte IX, 460.
Hypospadiaeus I, 317.
Hypostomum viride I, 274.
Hypothallus v. Aethalium X, 102. — d. Mycetozoen X, 136. — v. Stemonitis X, 105.
Hypudaeus arvalis, Winterschlafdrüse XII, 166. 167. 172.
—— terrestris, Ektoparasit: Listrophorus XI, 109.
Hyrax, Musc. quadrat. lumb. III, 243.

Janella J. E. Gray XV, 76. 84. — Gattungscharakter 84; Art. u. Vaterl. 84. 446. — Furchen, Kiefer 80; Zunge, Radula, Zähne ders. 84.
—— antipodum Gray XV, 77. 84.
—— bitentaculata Quoy XV, 77. — Beschreib. 446. — Vorkommen 77. 446.
—— bitentaculata Gray, Keferst., Diagnose, Synonym., Vaterl. XV, 84.
Janelladae Gray XV, 78.
Janellidae Gray XV, 77. 83.
Janellidae (Gray) Keferst. XV, 83. — Charakter, Vaterland 83; Gattungen, Uebersicht 84.
Janthina, angebl. Urspr. der Ratarien XII, 497. — Zunge IX, 274 f. 275.
Java, Küste von X, 181.
Javanerschädel, Nasenbeine XI, 139.
Ibex bei Plinius VI, 265.
Ibis, Milben XV, 502.
Ichneumon, Beutel II, 22. — Cowpersche Drüsen II, 50.
Ichneumonenlarven, Blutkrystalle von denen der Wirthe abweich. XIV, 65. — Wachsth. innerh. der Cyste IV, 201. — Fettkörper I, 178.
Ichthidin (Knochenfische) IX, 530.
Ichthidin-Krystalle IX, 531. 535.
Ichthin (Knorpelf. u. Frösche) IX, 530 f.
Ichthydinen, äussre Bedeckungen XV, 457. — Gatt. u. Arten 451. 458. — Geschlechtsverhältnisse 454. — kieferlos 455. 458. — Stelle im System 450. 455; Vergl. m. Turbellarien 456; Bezieh. zu Räderth. 456 f.
Ichthydium Ehbg. XV, 458. — syst. Stellung VI, 72. 74. 112. XV, 450. — kieferlos VI, 72.
Ichthydium jamaicense Schmarda XV, 455.
—— ocellatum Mečnikow XV, 451. — flimmernder Haarüberzug 452.
—— podura, Embryo XV, 454.
Ichthyococcus, Sclerotica XV, 246.
—— Poweriae, Sclerotica XV, 296.
Ichthyo-Siren Mc. Donnel X, 411.
Ichthyosis congenita III, 87.
Idus melanotus, Labyrinth XIII, 304. — Sclerotica XV, 290.
Iejunum des Menschen, Ancylostomum duodenale Dub. IV, 55. 58. — d. Säugethiere, alkal. Reaction V, 158.
Igel, Cowp. Drüsen II, 50. — Crista sulcata (Gehörorg.) VII. 156. — Dünndarmmucosa XIII, 21. — ♂ Geschl.-theile II, 9. — access. ♂ Geschl.drüsen XIII, 543. — gl. Muskeln d. Milz I, 76. — Musc. des Vorderarms u. der Hand X, 81. 85 f. — Mm. extens. brachio-ulnar. X, 41. — Mm. extensores condylo-ulnar. X, 42. — M. fl. scapuloradialis u. brachioulnaris X, 49. — M. flexor digit. profund. X, 65; flexor. dig. subl. 67. — M. palmaris longus X, 53. — M. radial. ext. X, 51. — M. ulnaris externus X, 58. — Prostata II, 45. 51. — Samenblase II, 42. — Tonsillen XIII, 252. — Winterschlafdrüse XII, 166. 167.
Ileum des Hunds, Peyersche Drüsen XIII, 84. — des Kalbs, Chylusgef. XIII, 8; Epithel des Centralraums der Darmzotten XIII, 473; Drüsen (Schleimh.) XI, 418; Peyersche Drüsen XIII, 75; Schleimhaut XI, 434. — der Kaninchen, Schleimhaut etc. Follikel XI, 424. — d. Katze, Follikel, Zotten, Schleimhaut XI, 431. — d. Menschen, Taenia nana IV, 64. — d. Säugethiere, Reaction nach Zuckergenuss V, 159. — d. Schafs, Peyersche Drüsen XIII, 77. — d. Schweins, Schleimhaut XI, 430. 434; Follikel 430; Peyersche Drüsen XIII, 81. — d. Vögel, Infusorium XI, 98. — d. Pediculinen XIV, 7.
Iltis s. Mustela putorius.
Ilz, Vorkomm. d. Perlmuschel X, 495.
Imaginalscheiben der Musciden XIV, 315. 323; d. Muscidenlarve XIV, 221; Lage XIV, 246; Ursprung XIV, 203.
Incisura ethmoidalis d. Affen VIII, 427. — — d. Menschen 124.
—— semilunaris superior (sterni) d. Menschen, Ossa suprasternalia IV, 37; Erhebungen am Innenrand 38.
Incrustation IX, 150 — in den Zellenschläuchen v. Mermis albicans V, 245.
Incus v. Brachionus polyac. XII, 212. — des Zahnapp. von Conochilus XII, 200.
Indien, Perlen VIII, 440. — Sipunculus indicus XV, 421.

Indischer Ocean, Medusen VIII, 269.

Individuum, Begriff III, 370. X, 327. XII, 508. — biologisches III, 370. — morphologisches u. physiologisches XII, 508 f. — systematisches III, 370. — Bandwurm IV, 211. — die Fliege kein neues, im Vergl. zur Larve XIV, 322. 324. — d. Schwimmpolypen V, 338. — vgl. Volvocinen IV, 92.

Infundibulum, unentwick. Gefässzellen am VI, 188.

Infusionen, für Amoeben VII, 391. — kleinste Körperchen mit Ortsbewegung in VII, 368.

Infusoires symmetriques XV, 450.

Infusorien (vgl. Protozoen), Abbildungen Werneck's III, 343. — Acineten s. d. — After XI, 356. — Untersch. v. Algen I, 273. — Alterszustände als Arten beschrieben VI, 302. 304 f. — s. Amphileptus. — leichtsinn. Schaffen v. Arten VIII, 342. — Petersburger Arten VII, 340. — Beschreib. neuer Arten XI, 378. — Artenwechsel III, 257. — Auge I, 274. — Beweg. I, 235. 286. 288. 289. IV, 85. XI, 98; in der Cyste V, 431 f. 434. VI, 302. 304; im Innern III, 260 f.; s. Vorticellenstiel u. Wimpern. — Bewegungsorgane III, 481. — chemisches Verhalten VII, 252. X, 125. 471. — Chlorophyll III, 264. — Chymus, ob Protoplasma XI, 270. — Circulation? XI, 381. — Classe der VII, 367. — Conjugation s. d.; zweierlei Art XI, 365: (Verschmelzung, geschlechtliche Fortpfl. einleitend 366); von drei Individuen XI, 348. — Contractilität s. d.; des Inhalts I, 214; d. Körpersubstanz I, 238. X, 125; d. Körperwand I, 213. 286. III, 480; s. contractiler Körper, c. Membran, c. Substanz. — contractile Blase (s. c. Raum, c. Stelle u. c. Vacuole) I, 236 f. VI, 304; Bildung in der Cyste (Oxytricha) V, 431; contractiler Behälter, Mündung nach aussen XI, 380; Function dess. XI, 381; contractile Blasen, Röthung III, 318. — Cuticula V, 420. 426. VII, 368. 419. XI, 389. — Cysten s. d., auf Carchesiumstöcken X, 278; Aufleben getrockneter VI, 303; Austreten d. Inhalts VI, 303. 305; mit je zwei Individuen IV, 269. 272. — Cystenbildung IV, 259. VI, 301 f. 304; Encystirung s. d.; Bedeut. in physiol. u. entwickelungsgesch. Bezieh. IV, 277 f.; Bedeutung für Fortpflanzung IV, 278; Membranbildung VI, 302. 304; Rotiren dabei VI, 302. 304; Verbreitung befördernd IV, 257. 277. — Cystenhülle v. Amphileptus Fasciola V, 434; v. Oxytricha Pellion. V, 431; v. Prorodon IV, 270. — Verhalten gegen Druck V, 422. — Einzelligkeit I, 210. 270. III, 266. 414. V, 422. 426. VII, 366. — Embryonalbildung v. Stylonychia mytilus XI, 359. — Embryonalkugeln s. d. — Embryonen v. Carchesium XI, 373 f. — Entwickelungsgeschichte nach Cohn III, 257. IV, 253; Ecker III, 412; Engelmann XI, 347; Stein III, 475. — Entwickel. peritricher Infus. XI, 370. — Erreg. durch kaust. Alkalien VII, 252. — plötzliches Erscheinen (Vorticellen) III, 483. — Farbstoff I, 274. VI, 302. IX, 144. — Fortpflanzung III, 258. 272. 275 f. IV, 205. 278. V, 432; geschlechtliche XI, 348; durch Keime s. d.; durch Knospen s. d.; durch Schwärmsprössl. IX, 143; durch Theilung s. d.; von Epistylis u. Carchesium X, 278; v. Vorticella s. d. — Fortpflanzungsorgan III, 480. — Geburtsöffnung (Stylonychia) XI, 360. — Gehäusbildung IV, 260. — Gehäuse IV, 259 f. 276. — Generationswechsel III, 275. 278. 482. 489. XI, 362. — Grössenverhältniss VII, 367; kleinste 368. — Häutung (Ehbg.) IV, 258. 276. — Hoden Ehbg. VII, 369. — — Kalkgehäus IV, 260. — Keime III, 271. 277. IV, 254. VII, 370. — Keimkern (Antheil bei Theilung, neuer bei Knospung) III, 490. (Dendrocometes) III, 393. 496. (Spirochona) III, 488 f.; (Lagenophrys) III, 500. 502. — Keimkugeln von Carchesium XI, 372; von Didinium XI, 375; (im Kern) von Epistylis XI, 371; von Euplotes XI, 351; v. Loxodes III, 272; v. Stylonychia XI, 361. 362; Umbildung zur Embryonalkugel XI, 363. — Kern der Embryonalkugeln v. Vorticella XI, 375; v. Carchesium XI, 372 f. — Knospenbildung III, 489. 491. — Knospen v. Epistylis XI, 370. 371. — Knospensprösslinge v. Epistylis XI, 370. — Körneranhäufungen (Conchophthirus) XI, 380. — Körperhülle IV, 259. VII, 368. — Körpersubstanz I, 235. 237. 242. contractil X, 125. — Leibeshöhle III, 267. — keine Membran VII, 368. — Metamorphose (Loxodes) III, 275. — mundlose III, 179. 493. — Mund (Spirochona) III, 488. — nackte u. gepanzerte III, 491. IV, 259. — Nahrungsaufnahme VII, 366. — Nebenkerne (Auerb.) VII, 370. — Nucleolus s. d. — Nucleus s. d. — angebliche Organisation I, 219 f. — gepanzerte III, 487. IV, 259. VII, 368. XI, 381. — parasitische s. Parasiten. — Parenchym I, 235 ff. III, 266. — Peristom, Peristomfeld, Peristomrand s. d. — polygastrische I, 270. — als Räderthierfutter VI, 107. — kernart. Gebilde in d. Rindenschicht XII, 565. — Röthung durch Zucker u. SO_3 X, 471. — Samenkapsel mit Spermatozoen vor dem Kern (Blepharisma lateritia) XI, 368. — Sarcode s. d. — häut. Saum des Infus. im Vogeldarm (Eberth) XI, 98. — Schluckbewegung (Spirochona) III, 488. — Schlund s. d. — Schwärmsprösslinge s. d. — Spermatozoen (Blepharisma) XI, 368; (Paramecium, aus Substanz des Nucleolus) XI, 348 f. — (Cienk.) Sporen v. Nassula VI, 303; in d. Cyste v. Stylonychia VI, 304. — Sprösslinge, bewimp. im Innern des Nucleus XI, 376. — innre Sprösslinge d. Acinetinen XI, 376.; stabf. Körperchen in d. Körpersubstanz v. Paramecien XI, 361. — Stielmuskel, s. Vorticella, Zoothamnium. — Theilung s. d.; Quertheilung s. d. — undulirende Membranen II, 361. — Urzeugung III, 414. — Vacuolen I, 211. V, 421. VII, 382; m. verdicht. Hülle VII, 421. — Verdauung VII, 371. — Verschmelzung zweier Individ. XI, 350. — Vorkommen: Fauna d. Salzsee bei Eisleben XI, 387; Reichthum der Leipz. Fauna XI, 348. — Wimpern s. d. — als Zelle V, 422. 426; Zellmembran V, 422. Zellen, kleine in d. Cyste (Stylonychia) VI, 304. — Zerfliessen III, 267. angebl. Contractil. zerflossner III, 269.

Infusorien, Chaetonotus u. Ichthydium als XV, 450. — Dendrocometes auf Gammarus III, 493. — s. Filaria lumbrici. — im Blute des Hechts XI, 99. — Ichthydinen als XV, 457. — Lagenophrys Stein III, 499. — Loxodes Bursaria III, 260. — Räderthiere, als VI, 108. — Spirochona gemmipara III, 485. 487. — Vorticella microstoma Ehbg., Entwickel. der Gregarinen III, 475 s. d. — im Ileum der Vögel XI, 98. — Volvocinen I, 289.

Infusorienartige Quallen Oken XII, 512.

Infusorienstadium I, 220. Schwimmpolypen IV, 312.

Inguinaldrüsen v. Lepus II, 32. 53. — d. Menschen XI, 68. 71. 76. 81. 83. — d. Nager, pigmentirt II, 53. — d. Rindes XI, 66. 68 ff. 76. 79.

Injectionen, Werth u. Schwier. im Allg. XI, 338. — die Blanchard's II, 206. IV, 187. — Injectionsmassen, kaltflüssige transparente XI, 337; blaue Masse Wills Richardson's, Beale's Berliner Blau XI, 337; rothe Masse Beale's XI, 337. XIV, 122; opake Masse: schwefls. Baryt XI, 338; Gerlach's Leimmasse XIV, 122; salpeters. Silber XV, 130. — Inj. v. Zucker in den Magen v. Kaninchen V, 132; in unterbundne Darmschlingen (Kaninchen) V, 126. — Inj. d. Blut- u. Chylusbahn d. Peyerschen Haufen XIII, 46. — d. Lymphdrüsen XI, 66. 75 f. — d. Lymphgefässe XII, 230. 337. 344 ff. 350. XIII, 280; Spritze u. Material XII, 230; Festhaften v. Farbst. an d. Wand. XII, 231. — d. Lymphräume XII, 230. — d. Milz XI, 333 f. 336. 338 f. — d. Niere (s. d.)

Injectionspräparate Queckett's III, 99. — Rainey's III, 100. — in Utrecht III, 82. 84.

Innenfaser s. Nervenendigungen.

Innenkolben (s. Nervenendigungen), d. Endkolben in d. Haut d. Säugeth. XII, 471; d. Menschen u. Affen XII, 473; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 479. — d. Pacinischen Körperchen der Säugeth. u. Vögel XIII, 474 ff.

Innspruck, Sammlung d. Ferdinandeum's III, 344.

Inosit im Organismus V, 123.

Insecten (s. d. Ordnungen, sowie besonders Aphiden, Corethra, Gallmücken, Lecanium, Musca, Pediculinen, Pulex). — Auge X, 192 s. d. — Nebenaugen III, 438. X, 209. — s. Bauchganglien etc. — Befruchtung VI, 272. 275. 293. s. d.; rasche Verschmelzung d. Samenelemente mit d. Dotter VI, 293. — s. Begattung. — s. Bildungsscheiben. — Blut XIV, 55. 65. s. d. — s. Chitingebilde. — s. Chylusmagen. — s. Cuticula. — s. Darm. — Darmentleerung vor Verpuppung XIV, 266. — Darminhalt, dessen Umhüllungsmasse (bei Larven) XIV, 408. — Ei II, 100. IX, 518. s. d.; Bildung d. Eier V, 11. XIV, 42. s. Eibildung; Bildung d. Chorion VI, 286. 289 s. d.; Dotter, Dotterhaut etc. s. d.; Drehungen des Embryo im Ei XIII, 213; gestielte Eier VI, 287; Mikropyle V, 412. VI. 272. 285. 289. XIV, 15. XV, 50; Lage des Embryo zur Mikropyle VI, 288; Ei als Zelle XV, 323; Ei nicht Aequival. einer Zelle XIV, 327. — Entwickelung V, 11. VI, 293; d. Blattläuse II, 62; s. Arthropoden; s. Dipteren. — s. Eierstock. — s. Fettkörper. — Flügel s. d.; Bewegung ders. IV, 388; bei Dipteren 394; bei Libelluliden 395; Nothwendigkeit ders. III, 175. — Fortpflanzung s. d., bei Dipterenlarven (ungeschlechtliche Vermehrung) Wagner XIII, 513. 515. (»Fortpflanzung«) XV, 107. 110. (s. Gallmücken). Meinert (s. Miastor) XIV, 395. Pagenst. XIV, 400. Hanin (»vivipare«) XV, 375; — Beschreibung v. Wagner's Arten XIII, 515. v. Pagenst. Larve XIV, 404. v. Hanin's Larve XV, 376. — Lebensweise v. Wagner's Larve XIII, 515. — Vorkommen v. Wagner's Larve XIII, 514; v. Pagenst. Larve XIV, 404; v. Hanin's Larven XV,

375. — Bild. der jungen Brut im Fettkp., bei Wagner's Larve XIII, 522. unabh. vom Fettk. Pagenst. XIV, 410. Hanin XV, 382. 389; Verhalten der Mutterlarve (Wagner's) XIII, 523. (Pagenst.) XIV, 414. — Häutung, Auskriechen, Zahl d. Jungen (Wagner) XIII, 523; Häut. des Embryo im Ei (Pagenst.) XIV, 413; Sprengen der Eihülle (Pagenst.) XIV, 413; Geburt u. Zahl der Jungen bei Hanin XV, 388; Entwickel. der 3. Generation (Wagner) XIII, 524; Verpuppung (Wagner) XIII, 524. — s. Fühler u. Antennen. — s. Gefässsystem. — s. Gehirn. — Gehörorgan XIII, 392. XIV, 274. — Generationswechsel III, 360. V, 40. XIII, 526. XIV, 322. 324. — s. Geschlechtswerkzeuge. — Haare, eingekapselt im Mesenterio des Frosches IV, 385. V, 85. — Haut, Chitinhülle (Corethra) III, 436; Haare (Corethra) III, 436. 441; Körperanhänge als Hautausstülpungen XIV, 316; Knochenkörp. d. Haut d. Seidenraupe I, 267. — numerische Entw. d. histol. Elemente d. Ins.-körpers XV, 307. — Verbindung des Hodens mit d. Rückengefäss XIII, 316. — Hypermetamorphose XV, 107. — Skelet u. Muskeln des Kopfes v. Termes XV, 56. — Krankheiten durch niedre Pflanzen IX, 439. — s. Larven. — s. Magen; Membrana gastri intima XIV, 6. — s. Malpigh'sche Gefässe. — Metamorphose III, 175. IX, 512. XIV, 188. 325. — s. Mundtheile. — Muskeln, Entwickel. I, 241; histol. V, 5. VIII, 320; Structur d. Thoraxmuskeln IV, 388; Anastomosen quergestr. Bündel (Darm) II, 279; Mm. der Corethralarve III, 437. 443. — Nerven, histol. V, 6. — s. Nervensystem. — Pilzkrankheiten IX, 439. — Pseudosehnen III, 437. — s. Raupen. — Receptaculum seminis VI, 293 s. d. — Respirationsorgane I, 247 f. 254; s. Tracheen. — Rückengefäss, s. d., als histol. Einheit XIV, 207; Spaltöffnungen, Kammern, Klappen XIV, 213. — Samenelemente, Entwickel., Lepidopteren I, 187; Coleopteren VII, 269; Phthirius XIV, 16. — Speicheldrüsen I, 113. s. d. — s. Stigmen. — s. Thoracalscheiben, Thorax. — s. Verdauung, Verdauungswerkzeuge. — Insecten von Cairo XIV, 172; am Langbathsee III, 342. — Zwitter I, 281. s. d. — Insectenparasiten: Filarien VII, 2 ff. 7. — Gordius VII, 2 ff. — Gregarinen I, 8 ff. 12. 33. III, 485. IV, 202. — s. Ichneumonen. — Mermis V, 205. — Navicellenbehälter I, 26 f. — Nematoden III, 485. — Rundwürmer IV, 196. — Taenien IV, 205. — parasitische Insectenlarven XV, 115. — s. Pediculinen.

Insectenfresser (s. Igel, Maulwurf, Spitzmaus), Cowpersche Drüsen II, 50. — ♂ Geschlechtstheile II, 9. — accessor. ♂ Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — Prostata II, 45. — Samenblase II, 42.

Inseparables s. Psittacus pullarius.

Integumente, äussere v. Phthirius XIV, 21.

Interacinöse Räume d. Thymus X, 346.

Interalveoläre Lymphgefässe der Lymphdrüsen X, 336. XI, 75.

Intercellulare Bildung des Lumens der Flimmercanäle v. Lumbricus u. Saenuris IV, 232.

Intercellulargänge, angebliche bei Volvox IV, 98.

Intercellularsubstanz (vgl. Zellen), Bedeutung für Entwickelung d. Gewebe III, 349 f. — Ursach u. Wirkung d. Zunahme III, 358. — Ueberwiegen in gewissen Geweben III, 350. — Faserung (ohne Zellenbetheiligung) VI, 151. — Leim als Charakt. VI, 196. — physiolog. Bedeutung XII, 250. — Verschiedenheit III, 351. — als Zellproduct VI, 156. — als Zellausscheidung (Paludina) II, 190.

—— des Bindegewebes II, 190, Entstehung V, 57 f.; homogene u. fasrige des Bindeg. VI, 147; homogen, geschichtet (Haut v. Polypterus) V, 41; im fötalen Bindegewebe VI, 146; d. B.lage der Pulmonaten-Arterien VIII, 375; Ausscheidung von Int., des Bindegew. v. Salmo XIV, 93. — d. Chorda v. Polypterus V, 56. — d. Cornea u. Sclerotica VI, 188. — d. Crista sulcata VII, 156. — Bedeutung für elastische Fasern III, 358. — allgemeiner Gewebekitt zwischen den Zellen des guirlandenf. Zellstrangs der Muscidenlarve XIV, 218. — Höhlenbildung durch Bildung von Int. bei Bildung des Herzens u. Pericard. vom Hecht VII, 347 f. — Bildung ders. zwischen d. Keimzellen des Hechtembryo (Bildung des Primitivstreifs) V, 100. — des Knorpels III, 355. VI, 160 f. — Bezieh. zu Knorpelzellen III, 358. VI, 160; bei Ossification des Knorpels X, 20; Wuchrung VI, 161; Zunahme vor den Verknöcherungsrändern VI, 161; in der Achillessehne des Frosches das Bindegew.stroma als Interc.subst. der Knorpelzellen XIV, 110. — des Knorpels der Cephalopoden XV, 171. — Ausscheid. von Int.subst., des Hyalinknorpels, v. Salmo XIV, 93. — Fasernetz aus Interc.subst. im Ohrknorpel (Kalb, Katze) VI, 170. — Verkalkung, Resorption (Markhöhlenbil-

dung) an der Schwanzwirbels. v. Salmo Salar XIV, 98. — des Scleralknorpels d. Fische XV, 249 f. 305; Verkalkung XV, 259. — der Linsenkapsel VI, 342 f. — d. Mycetozoen X, 133. — des Epithels vom Kamme der Rataria XII, 516. — d. Retinastäbchen der Cephalopoden XV, 194. — die drei- u. viereckigen Räume zwischen sphär. Thier- u. Pflanzenzellen VI, 161.
Intercostalmuskeln d. Menschen III, 246.
Interferenzfarben u. Interferenzzellen v. Chamaeleon V, 378. u. Hyla V, 373 f. 378.
Interfolliculäre Substanz des follic. Drüsengewebes. Fasernetz in ders. XIII, 274. — d. Pharynxtonsille d. Menschen XIII, 259; des Schafs 241; des Schweins 236. — d. Tonsillen d. Hunds XIII, 248; d. Menschen 255; d. Ochsen 244; d. Pferdes 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 231. — d. Zungendrüsen d. Schweins XIII, 234. — d. Zungenschleimhaut d. Ochsen XIII, 245.
Interglanduläre Ganglien d. Lymphdrüsen XI, 84.
Interglanduläre Lymphgefässe d. Lymphdrüsen XI, 74.
Interglobularräume im Knochen XV, 259. 266 f. 269. 282. 285. 305. — d. Zähne II, 310. 316. IX, 152.
Interoperculum (Kiemendeckelapp.) der Helmichthyiden IV, 362.
Interpolation v. Ringen bei Würmern VIII, 154.
Intervertebralscheiben (Rindsembryo) IX, 175.
Intestinal-Subsidiarschicht Agass. IX, 460.
Intumescentia ganglioformis (Hörnerv, Säugeth.) III, 136.
Inuus caudatus, Partes orbitales d. Stirnbeins, Incis. ethm., Keilbein VIII, 127.
—— nemestrinus, Nasenbeine XI, 141.
Ionische Inseln, (Meer-) Fauna XI, 2. — Turbellarien XI, 1.
Iris, Bewegungsnerven (Frosch, Säugeth., Vögel) III, 347. — Lähmung durch Kochsalz (Katze, Kaninchen) VIII, 484. — Erweiterung auf Reizung d. Sympath. VI, 144. — (Mensch) galvan. Reizversuche III, 49. — Reizbeweg. b. Hingerichteten III, 39.
—— v. Asteropecten X, 185. — d. Cephalopoden, Aequatorialring XV, 167; Chromatophoren XV, 163; Muscul. IV, 344. XV, 180. — d. Elephanten, histol. (keine gl. Musk.) V, 90. — d. Fische, Krystalle XV, 515. — v. Loligopsis XV, 203. — d. Octopoden, Contraction auf galv. Reiz IV, 345. — v. Sepia, Knorpelplatte ders. XV, 168; Muscul. 165. 168. — angebliche v. Pecten XII, 136.
Irisirende Haut, Phascolosomen XV, 428. 433. 437.
Irisirende Krystalle s. Krystalle.
Irisirende Muskeln, Phascolosoma XV, 430.
Iritis, bei Einsetzung der Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.
Isaura cycladoides Joly III, 333.
Isis hippuris, Pilzfäden in X, 223.
Island, Priapulus XI, 245.
Islas Amantes XIII, 568.
—— Cagayancillos XIII, 568.
Isopoden d. Etangs v. Cette XII, 266. — als Ameisenfreunde X, 450. — s. Haplophthalmus X, 449. XI, 444. — Segmente, access. Mundth., Füsse VIII, 154.
Isosyllis Ehl., Vorkommen, Fussstummel Sinnesorgane (einer neuen) XV, 339.
Itea Koch, Afterfüsse XI, 444. — Antennen XI, 444. — Untergatt. d. Haplophthalmus XI, 445.
—— laevis Zaddach XI, 444.
—— Mengii Zaddach XI, 444.
—— riparia Koch XI, 444.
Jugendkleid v. Melopsittacus XI, 202 f.
Jugum sphenoidale d. Hundes VIII, 127; d. Menschen VIII, 124. 126. 127. 128.
Juliden, Tracheen I, 248.
Julis, Sclerotica XV, 283. — Gefässcanäle im Scleralknochen XV, 257. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255. — Dactylogyrus an IX, 84.
Jura, weisser, fossile Medusen XV, 505.
Ixodeen, Mundtheile III, 231.
Ixodes, Tracheen I, 247.
—— Ricinus, access. Organe XI, 163. — Eiablage XI, 162. — Samenfäden XI, 163.
—— testudinis, Parasit im Darm von XI, 99.
Ixodidae (Fam.) XI, 154.

Kabliau s. Gadus Morrhua.
Käfer s. Coleoptera.
Känguruh, Musc. Psoas minor III, 251. — M. quadrat. lumb. III, 243.
Käsemilbe s. Tyroglyphus.
Kahn (Keferst.) d. Heteropodenauges XV, 214.
Kalb, Epithel d. Chyluswege XIII, 462. — Colonschleimhaut XI, 434; deren Lymphgef. XII, 350; Injection dersel- XII, 338. — Darmganglien X, 436 f. 446. — Darmschleimhaut XI, 417. 465. — Anat. u. Physiol. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Ei, Form III, 433. — Elfenbeinzellen VI, 125. — Gehörorgan X, 1. — Glaskörper VI, 337. — körnerhalt. Körper in der Herzmuscul. V, 196. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Ileum, histol.,

Chylusgef. XIII, 8; Ileumschleimhaut XI, 434. — Epiphysenkerne der Phalangen, Markräume in dens. (hist.) IX, 159; Knochensubstanz 161. — Lieberkühnsche Drüsen XI, 422. — Ligamentum spirale I, 55. — Lungenbläschen I, 60. — Epithel d. Lymphbahnen d. L.drüsen XIII, 469. — Lymphgefässnetz d. Dünndarmschleimhaut IV, 293. — Milzcapillaren XI, 328. 337. — Blutgef. u. Nerven im Nasenscheidewandknorpel II, 280. — dopp. Faserurspr. am N. glossopharyng. u. vagus I, 139. — sympathische u. Spinalganglien I, 139. — perivasculäres Canalsystem d. Rückenmarks XV, 128. — Peyersche Drüsen XI, 417. 419. XIII, 40. 74. — Pharynxtonsille XIII, 246. — Prostata II, 39. — Purkinje'sche Fäden V, 190. — Schmelzkeime XII, 459. — Schmelzorgan VI, 129. — Speicheldrüsen I, 63. — Sulcus spiralis VII, 157; Epithel dess. XIII, 496. — Ausfgg. der Thränendrüse I, 62. — Thymus X, 341. — Tonsillen XIII, 246. — Unterkiefer (histol.) IX, 256. — Theilungen d. Zahnnervenfasern II, 319. — Entwickel. d. Zahnsubstanz VI, 124. — Zahnsäckchen XII, 455. — Zon. membranacea I, 56. — Centralcanal d. Darmzotten IV, 293. — Zottengefässe IV, 287 f. — Zungenbalgdrüsen XIII, 246 f.

Kaligehalt d. Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255; (vgl. mit Natron) IX, 257. 259. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. erwachs. Eidechse (Verhältn. z. Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246. 248. (Veränd. w. Wachsth., Verh. zu Natron) 248. — eines jungen Sperlings IX, 250; eines Stieglitz 250. — Verhältniss zum Natron, in den Wirbelthieraschen IX, 248. 257. 259. 262. 265.

Kaliumgehalt d. Asche v. Amphibien IX, 250; v. Arion IX, 268; v. Cyprinus auratus IX, 261; d. Eidechse IX, 255; d. Säugethiere IX, 246. 248; eines jungen Sperlings IX, 250; Stieglitz 250.

Kalk in Bindesubstanzzellen des ven. Abdom.raums v. Paludina II, 175. — in B.z. der Aortenwand v. Paludina II, 173; d. Limaces VIII, 375; in B.z. d. Art. hepatica d. Limaces VIII, 375; in den Arterienwänden d. Pulmonaten VIII, 375. 376. 379. — sporadisch bei Gehäuseschnecken VIII, 377. 380. — (nur) im Bindegewebe d. Pulmonaten VIII, 379. — in Chitingebilden v. Halicryptus? XI, 406. — d. Fruchtkp. v. Aethalium X, 147. — (krystallin.) im Fusse v. Helix pom. VIII, 342. — im Fusse d. Pulmonaten VIII, 380. — in Gallerthüllen d. Räderthiere VI, 70. — in den Bindes.zellen d. Gefässe d. Gehäuseschnecken VIII, 377. — um die Gefässe der Pulmonaten VIII, 369. 370. — im Haus von Helix pom. VIII, 349. — in der Haut v. Clausilia III, 401; des Limaxembryo III, 382; v. Paludina II, 151; d. Pulmonaten VIII, 379 f. — in Bindesubst.z. d. Kiemen v. Paludina II, 180. — in Zellen der Kiemenblättchen v. Paludina II, 180. — in den Kiemendeckeln v. Haplophthalmus X, 462. — in Bindesubst.z. d. Leber v. Paludina II, 167. — im Bindegewebe der Lungenhöhle d. Pulmonaten VIII, 368. — in d. Magenhaut v. Paludina II, 162. — im Ohr v. Paludina II, 156. — d. Otolithen der Krebse XIII, 336. — im Parenchymsaft der Flussperlmuschel X, 490. — im Bindegewebe des Pericardium der Pulmonaten VIII, 374. — d. Perlenessenzkrystalle aus Fischschuppen XV, 518. — zur Schalenbildung der Flussperlenmuschel IX, 498. — in Bindesubst.z. des Schlunds v. Paludina II, 161. — in den Wirbelkörpern v. Salmo XIV, 97. — in Grundsubst. d. Zahnbeins VI, 127 f.; um d. Zahnröhrchen VI, 124. — s. Verkalkung.

Kalk, amorpher in d. Papille des Liebespfeilsacks VIII, 392. — d. Prostata v. Planorbis VIII, 394.

—— kohlensaurer, bei organis. Wesen s. Aragonit. — d. Asche v. Arion IX, 268. — im Bojan. Org. d. Perlmuschel X, 492. — in Concrementen v. Pinna X, 476. — d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. 346. — d. Haut v. Helix VIII, 346. — (Krystalle) d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67. — d. Eischale d. Vögel XV, 6. — als incrustir. Substanz der Kalkkörperchen v. Diplostomum rachiaeum VIII, 285. IX, 105; v. Echinococcus veterinorum IX, 105; v. Tetracotyle IX, 105; v. Triaenophorus nodulosus IX, 105. — d. Kiemensubstanz d. Perlmuschel X, 492. — d. Liebespfeils VIII, 392 f. — d. Perlmuschelmantels X, 492. — in Sarcodesträngen d. Mycetozoen X, 138; im Gewebe v. Physarum X, 96 ff. 101; (Krystalle) auf d. Sporenblasen v. Didymium X, 98; d. Fruchtkörpers v. Aethalium sept. X, 103 f. — d. Molluskenschale X, 232; in Muschelschalen (kryst.) VIII, 350. X, 479. 485 f. 496; d. Flussperlmuschelschale X, 493 f.; d. Arionschale VIII, 523; d. Pulmonatenschale VIII, 346; (Abscheidung) 347 f. 380; (krystallin.) 346. 349. — Bedeutung für Stoffwech-

sel d. Pulmonaten VIII. 378. — d. Trichinencystenwand III, 71. 73. — thierischer Hartgebilde durch parasit. Pilze gelöst X, 216. 229. — (Krystalle) in u. zwischen Zellen des Zellkörp. v. Gordius VII, 84.
Kalk, phosphorsaurer in d. Amniosflüssigkeit d. Menschen I, 89. 92. — in Austerschalen X, 479. — in Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476. — (?) als incrust. Substanz d. Kalkkörperchen v. Diplostomen IX, 105. — im Bojan. Organ, d. Kiemensubstanz u. d. Mantel d. Perlmuschel X, 492. — d. Vogeleischale XV, 6; [Fringilla caelebs XV, 17; Meisen (Körnchen) 16; Schwalbe (Körnchen) 14; Accentor (Krystallnadeln) 16].
—— schwefelsaurer in der Amniosflüssigkeit I, 89. — s. Gyps.
Kalkalbuminat im Blut der Anodonten X, 488. — d. Schnecken VIII, 348. — (kohlens. u. phosphors.) im Blut der Pulmonaten VIII, 378. — vom Mantel v. Unio abges. zur Schalenbildung X, 487. 490.
Kalkarme Gewässer, Vorkommen d. Flussperlmuschel X, 494.
Kalkausscheidung: Haut der Pulmonaten VIII, 380.
Kalkbeutel v. Lindia IX, 287. — v. Notommata VI, 36. 86. — d. Räderthiere VI, 86. 105.
Kalkbläschen im homog. Bindegew. d. Cutis d. Pulmonaten VIII, 342. 346.
Kalkblasen (kohlens. Kalk) des Capillitiums v. Aethalium X, 104; v. Physarum X, 97 f. 101.
Kalkconcretionen d. Schale v. Arion III, 399. — d. Otolithenblasen von Rhabdomolgus XII, 35. — d. Haut v. Triboniophorus XV, 80.
Kalkdeckel mit Stiel von Spirorbis XII, 489.
Kalkdrüsen (Meckel) d. Gastropoden VIII, 343. — d. Pulmonaten VIII, 347. 343. 396.
Kalkerdesecretion am Mantelrande der Mollusken VIII, 448.
Kalkfasern d. Wirbel d. Schildkröte IX, 461.
Kalkfiguren der Schale v. Daphnia longispina XIV, 169.
Kalkführende Zellen um den Magen von Lymnaeus stagnalis VIII, 362.
Kalkgehäuse d. Infusorien IV, 260.
Kalkgehalt der Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255; v. Arion IX, 268; v. Cyprinus auratus IX, 261; d. Säugethiere IX, 246; Verhältn. zur Magnesia 247; d. Sperlings IX, 250. — d. Gewässer des Bayerschen Waldes X, 495. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318. — d. Knochen (Uebergangsstufen im) IX, 214. — d. Mycetozoen X, 138.
Kalkgerüst niedrer Seethiere, Eindringen parasit. Pilze X, 229.
Kalkincrustation durch Algen III, 340. — v. Anodonta rostrata III, 340.
Kalkkörner d. Sarcodestränge v. Aethalium X, 126. 138; d. Rinde u. Röhren der Fruchtkörper v. Aethalium X, 103 f. — d. Sporenblasenstiels v. Diachea X, 108. — in Columella u. Stiel v. Didymium X, 101. — im Gewebe v. Physarum X, 96 ff. — d. Eischale der Meise XV, 16; d. Schwalbe 14. — im Schildchen des Limaxembryo III, 383.
Kalkkörper in Bindesubstanzzellen v. Paludina II, 190.
Kalkkörperchen v. Amphistomum IV, 452. — d. Cestoden II, 206. 215. 225. 227. 229. 246. (chemisch) IX, 104; (Anal. d. Harns) V, 245; (K.körnch.) in Bandwurmcysten IV, 207; in d. Leibessubstanz derselben 208. 210. — v. Cysticercus II, 224 f. — d. Diplostomen IX, 99 ff. (D. rachiaeum, volvens, clavatum) chem. IX, 104. — im Excretionsapp. v. Cercarien u. gewissen Distomen IX, 101. — Secretionsorgan ders., bei Distomum heterophyes IV, 63. — v. Echinococcus II, 227. 229. IX, 105. — v. Gryporrhynchus VIII, 275. — v. Holostomum cuticola IX, 101. — d. Haut v. Paludina II, 137. — nicht krystallinische, in Bindesubstanzzellen der Art. hepat. der Pulmonaten VIII, 375. 379. — in der Wandung der Lungengefässe d. Pulmonaten VIII, 372. — d. Taenien IV, 410. 412. — v. Tetracotyle IX, 105. — v. Tetrarhynchus IV, 453. — d. Trematoden s. d. — v. Triaenophorus nodul. IX, 105.
Kalkkrystalle im Eileiter unfruchtbarer Hennen III, 431. — (Nadeln, phosphs.) d. Eischale v. Accentor XV, 16. — d. Eischale v. Clausilia III, 395. 401; v. Helix III, 395. X, 268; d. Pulmonaten VIII, 388; v. Testudo graeca XV, 28. — d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67. — d. Schale v. Arion VIII, 523. — auf d. Sporenblasen v. Didymium X, 98. — d. Zellkörpers v. Gordius VII, 84.
Kalknetze der Schale v. Limnadia XIV, 148.
Kalkniederschlag durch Algen (Euactis) III, 340.
Kalkreichthum der Säfte der Flussperlenmuschel IX, 498.
Kalkring um den Mund v. Rhabdomolgus XII, 35.

Kalksalze, der Eischale von Tropidonotus natrix (sparsam) XV, 30. — geschichtete Ablagerung in Knorpelzellen (Polypterus) V, 55. — Auftreten u. Resorption derselben bei Ossification X, 20. — Ablagerung bei Ossification V, 51. 52; (in Körnern u. geschicht. Kugeln), bei Ossif. an der Chordenscheide (Polypterus) V, 55; krümliche Ablager. bei Ossif. II, 283. — d. Gallerthülle v. Tubicolaria VI, 16.

Kalkschale d. Acyttarien, als Ausscheidung XV, 360. — v. Helix pomatia s. d., Entwickel. der der Eier ders. X, 268. — vom Hühnerei, Bild. ders. III, 431; Hohlräume III, 216; analog der Decidua III, 420 f. — Entwickel. bei Limax III, 378. — vom Vogelei s. Ei.

Kalkschild (Keber's) v. Aspidogaster VI, 351.

Kalkskelet v. Steinkorallen, Pilzfäden X, 215. 221. 229.

Kalkspath, Eischale v. Helix pom. X, 268. — Liebespfeil v. Helix X, 259. 269. — Fossilification v. Spongien X, 371.

Kalkspathadernetz in Verrucocoelia X, 361.

Kalkspathkrystalle in foss. Schwämmen X, 371; Cribrocoelia X, 368; Manon 370; Porospongia 369; Scyphia 370.

Kalkstacheln d. Haut v. Chaetoderma XV, 442.

Kalkstäbe in der Bindegewebsschicht d. Echinuslarve XV, 105.

Kalkstaub im Drüsenepithel des Hühnereileiters III, 431.

Kalkstückchen im Capillitium v. Didymium X, 100. — als Schalenrudiment v. Ianella XV, 448.

Kamm von Physalia u. Velella (als Beweg.-org.) III, 193. — v. Rataria XII, 515. 526.

Kammern des Eiweissschlauchs v. Mermis V, 253.

Kammkiemer (s. Paludina), Contractionen am Embryo III, 407. — Fortpflanzungsorgane II, 181. — Velum II, 148.

Kampf um das Dasein XIV, 174. 176.

Kanarienvogel, Eileiter, Uterindrüsen XV, 24.

Kanguroos, Prostata II, 22.

Kaninchen, Albino's, Chorioideal-Zellen, mit 2 Kernen VIII, 51. — Physiol. d. Blutkörperchen XI, 258. — Zuckergehalt des Bluts durch zuckerrch. Nahr. vermehrt V, 137. — Ueberg. d. Zuckers ins Blut V, 130. 135. — Bulbus olfactorius XI, 31. — Canalis urosexualis I, 298. — Chorion VI, 154. — Chylusgefäss im Mesenter. (histol.) I, 85. — Epithel der Chyluswege XIII, 462. — Coecum, Peyersche Haufen XIII, 68. — Colon (hist.) XII, 338. — Colonschleimhaut XI, 434. — künstl. Cornea V, 179. — Corpus luteum XII, 423. — Cowpersche Drüsen II, 28. — Darmschleimhaut XI, 417. 465. — künstl. Diabetes V, 177. — erweitertes Ende d. Ductus deferens II, 47. — Dünndarmschleimhaut XI, 434. XII, 343. — Dünndarm, Chylusbahnen XIII, 13; Peyer. Haufen XIII, 45. — Ei V, 414; Mikropyle VI, 251; Spermatozoen im VI, 246; Oeffnung in d. Zona VI, 248. 251. — Eibildung XII, 417 f. — Eierstock XII, 409. 417. — Endkolben XII, 471. — Funke's Versuche der Fettresorption VII, 317. — Follikel mit 2 Eiern XII, 483; mit mehrern Eiern XII, 484. — Krystalle d. Galle XII, 328. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — Genitalien I, 300 f. 333. ♀ I, 329; niedre Stufe ♀ I, 297. ♂ 299. 302; Penis u. Uterus I, 317; Aehnl. d. äuss. u. inn. Genit. beider Geschl. I, 299. 317; Ueberg. d. ♀ Canalis uro-genit. in Urethra u. Vagina I, 308; Falte im ♀ Can. uro-genit., Caput gallinaginis I, 300. — Glaskörper VI, 337. — offne Harncanälchen XIV, 114; schleifenförmige 115. 129. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Hoden II, 20. — Inguinaldrüsen II, 32. 53. — Magenschleimhaut, Labdrüsen XII, 353. — Lamina spiralis membranacea III, 133. — Lieberkühnsche Drüsen XI, 425 f. — Ligamentum spirale I, 55. — Lunge keine gl. Mm. XII, 448. — Lungenmagennerv X, 419. — Lymphdrüsen im Mesorectum XI, 64. — Epith. der Lymphbahnen der L.drüsen XIII, 469. — Lymphgef.epithel (Zwerchfell) XIII, 456. — Inject. der Colonlymphgef. XII, 338. — Mesenterialdrüsen XI, 69. — Milz, Arterien XI, 328; Bläschen XI, 335; Balkengerüst XI, 325 f.; Capillaren XI, 329. 333; Gewebe XI, 326; Pigment im XI, 331; gl. Muskeln I, 76; Venen XI, 330. 333, Epithel ders. 332. — Musculöse Faserzellen (Darm) I, 56. — Musculus dilatator pupillae VI, 143; M. extensor digit. ulnaris X, 60; M. ext. scapulo-ulnaris X, 40; M. flexor digit. sublim. X, 67; M. fl. scapulo-radialis u. flexor brachio-ulnaris X, 45. 49: Mm. lumbricales X, 68; M. pronat. transv. fehlt X, 47; M. radialis ext. X, 51; Sphincter pupillae I, 55; M. ulnaris externus X. 52. 55. 58; Fingermusculatur X, 60. 61. 69; Handmuscul. X, 54; Muscul. d. Vorderarms u. d. Hand X, 78. 85. 87. — Nebeneierstock I, 299.

329. — Nebenhoden I, 332. — einf. Nervenfaserurspr. I, 141. — Ohrknorpel VI, 160. — pancreat. Gang. (hist.) XII, 361. — Haarzellen d. Papilla spiralis XIII, 499. — Parasit: Listrophorus XI, 156. — Peyersche Drüsen X, 356. XI, 417. 424. XIII, 45. 68. — Processus vermiformis (hist.) XIII, 52. — Prostata II, 26; Mitwirk. des Ut. masc. bei Entw. I, 302; Ganglien d. Prostata II, 46. — Prostatasteinchen II, 16. — Regio olfactoria, Schleimh. der XI, 39. — Rückenmark, gekreuz. Wirk. IX, 332. — Sacculus rotundus (hist.) XIII, 64. — Samenblase I, 299. 326. II, 43. — Samenleiter I, 299. — Follikel d. Schlundes XIII, 229. — Schnecke, Corti III, 109. 141. — Sehnervenfasern (hist.) VIII, 63 f. 97. — Speicheld., Ausfgg. XII, 361. — Tasthaare III, 14. — Tonsille XIII, 228. 230. — Uter. masculin. I, 296 ff. 304. 326. II, 29. 48; Function dess. I, 326; Einmünd. der Vasa deferentia I, 301. 304; Entwickelung d. ♂ Genit. I, 299. — Vagus X. 419. — Vas spirale (lam. spiralis) III, 126. — Vena cava inf. u. V. renalis (histol.) I, 83. — Entwickel. d. Zahnsubst. VI, 124. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 133. — Cylinderzellen auf den Z. zw. R. III, 133. — Schwinden der Zona pell. III, 426. — Zunge XIII, 229.

Kapsel, goldglänzende bei Argonauta = Hode IV, 9.

—— homogene d. Diphyiden-Angelbands X, 321.

—— Müllersche (Niere) II, 58.

—— pigmentirte des Hectocotylus (Argon.) IV, 4. 6. 18. 351. — v. H. (Octop.) IV, 14. 15. 18. 351.

—— transparente (Allman) v. Actaeon XII, 287.

Kapseln v. Distomum Haematobium IV, 74. 455. — d. Trichina III, 70. s. Cyste.

Kapselmembran, Graafsche Follikel des Huhns III, 422.

Kapselsysteme der Vater-Pacin. Körperchen V, 78.

Karpfen s. Cyprinus carpio.

Kasan, vivip. Insectenlarve XIII, 514.

Katarakte, Bildung VIII, 466; Frosch (Cl Na) VIII, 472. (Zucker) 475.

Kattegat, Lucernaria XII, 21.

Katze, Analsack II, 20. 21. — Blinddarm (histol.) XIII, 70. — Brustdrüse XII, 363. — Bau des Bulbus olfactorius XI, 31. — Clavicula IV, 372. — Corpus luteum XII, 423. — Cowpersche Drüsen II, 18. 50. — Darmschleimhaut XI, 417. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XI, 434. XIII, 21. — Follikel im Ileum XI, 417. 431; im Coecum 431. — Eierstock XII, 410. 411. 420; Follikel m. 2 Eiern XII, 483. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — Gehirn, Entwickel. XI, 55. — Gehörorgan X, 1. — Glaskörper VI, 337. — Hoden II, 19. — Hyaloidea (histol.) VI, 345. — Kehldeckel XIII, 252. — Lamina spiralis III, 114. 139. 145; Lam. spiral. membranacea III, 115. 132. — Ligamentum spirale I, 55. — Epithelzellen der hintern Linsenkapsel VI, 344. — Lunge, Ascaris in VI, 233. — Lungenmagennerv X, 419. — Colonlymphgefässe? XII, 338. — Fettkörnchen im Magenepithel saugender IV, 297. — Mesenterialdrüse XI, 63. — Gekrössvenenblut (saugender) milchführend IV, 293. — Milz, Balkengerüst XI, 325; Gefässvertheil. der M.bläschen 328; Capillaren u. Venen 333; Epithel der Venen 332; Injection 339; gl. Muskeln I, 76. — Musculus abductor pollicis longus X, 61; M. brachio-radialis 51. 58; Mm. extensores brachio-ulnar. 41; Mm. extensores condylo-ulnar. 42; M. extens. digit. ulnar. 60; M. extensor poll. long. 61; M. extensor scapulo-ulnaris 40; M. flexor digit. sublimis 64; profundus 67; M. quadrat. lumb. III, 243; M. radial. ext. X, 51; M. ulnaris ext. X, 52. 55; int. 53. 54; Hervorziehn der Krallen 67; Daumenmusculatur X, 63. — glatte Muskelfas. d. Dünndarmszotten III, 234. — Fingermusculatur X, 62. — Fingerbeuger X, 66. 67. 70. — Gallenblasenmusc. XII, 362. — Handmuscul. X, 73. — Muscul. des Vorderarms u. d. Hand X, 80, 85 f. — dopp. Faserurspr. im Ganglion Gasseri I, 139; sympath. u. Spinalganglien I, 139; am Nerv. glossopharyng. u. vagus dopp. Faserurspr. I, 139; einf. Nervenfaserurspr. I, 141. — Niere, Gefässe XIV, 135. — Ohrknorpel VI, 160. — Pacin. Körperchen V, 118. — pancreat. Gang. (hist.) XII, 361. — Pharynxtonsille XIII, 252. — Prostata II, 16. 45. — Schleimhaut der Regio olf. XI, 37. 39. — Rückenmark (gekr. Wirk.) IX, 347. — Schnecke III, 109. 141. — Sulcus spiralis VII, 157. — Speicheldrüsenausfg. XII, 361. — Taenia crassicollis II, 221; T. serrata (?) IV, 408. — Tasthaar (Zellen d. Rindensubst.) III, 15; Markzellen III, 17; Follikel III, 17. — Tatze X, 63. — Thymus X, 341. — Tonsille XIII, 251. — Uterus masculinus I, 296. — N. vagus X, 419. — Vas spirale (lam. spiralis) III, 126. — Wassergehalt VIII, 495. — Theilungen d. Zahnnervenfasern II, 319. — Zähne

erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 133. — Zunge XIII, 251.
Kaubewegungen des Schlundkopfs v. Stephanoceros VI, 10.
Kauen II, 320. — v. Brachionus VII, 464.
Kaulbarsch III, 4. — Chorioidea VIII, 16. — Zwischenkörnerschicht der Retina VIII, 17. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Kopfknochen V, 59. — Tetracotyle IX, 103.
Kaumagen v. Anguillula XII, 355 f. — v. Armadillidium X, 462. — v. Haplophthalmus X, 462. — v. Porcellio X, 462. — v. Stephanoceros VI, 9.
Kaumuskeln v. Limnadia XIV, 142. 145.
Kaumuskelsehne der Oniscoiden X, 453.
Kaunerv v. Limnadia XIV, 159.
Kauwerkzeuge v. Argulus II, 332. 333. — v. Brachionus s. d. — v. Hydatina VII, 440. — v. Lacinularia III, 453. 461. 473. — v. Notommata parasita IX, 292; v. N. tardigr. VI, 39. — d. Phyllopoden III, 282. — v. Phyllosoma V, 352. — v. Porcellio X, 453. 456. 458 f. — d. Pulmonaten VIII, 353. 358. — d. Räderthiere s. d. — v. Stephanoceros VI, 13.
Kehldeckel d. Katze XIII, 252. — d. Pferdes, Gänge der traubenf. Drüsen auf dem XIII, 239.
Kehlherz bei einem Frosche IX, 454.
Kehlkopf des Menschen, Entwickel. III, 515. — d. Castraten X, 282. — d. Menschen u. d. Säugethiere, Lymphwurzeln XII, 232; Lymphwurzel-epithel XIII, 468.
—— untrer d. Ente (Epithel d. Schleimhaut) XII, 435.
Kehlkopfmuskeln (Mensch), Trichina III, 70.
Keilbein d. Affen VIII, 127. — d. Menschen, Entwickelung III, 32. — d. Menschen u. d. Säugethiere, im Bez. auf das, was selbständ. Knochen sind, Urspr. der Wirbelkörper, der Pterygoidea ext. int., u. der Cornua sphen. IX, 226. — v. Polypterus (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — d. Säugethiere VIII, 127.
Keilbeinflügel, kleine d. Menschen (mit Schaltknochen) III, 27 f. 33 f. 36.
—— kleinste d. Menschen VIII, 123. 126.
Keim, Verhältn. z. Ei XIV, 50. XV, 111. 112. — d. Aphiden I, 361. II, 64. XIV, 50 ff.; XV, 111. — v. Gyrodactylus I, 353. 361. — d. Infusorien III, 258. IV, 254. — v. Loxodes III, 271 f. — d. Trematoden XV, 111.
Keimbereitende Organe der Lepidopteren (Entwickel.) I, 175. 182.
Keimbläschen, als Zelle III, 429; v. Pediculus vest. XV, 49. — als Zellkern V, 446. VI, 28. 290. (Bezieh. zu den Kernen der Furch.kug.) — als getheilter Zellkern (Najaden) V, 410. — als Abkömml. des Epithels (Pedicul.) XV, 49. (Oxyuris) X, 492. — Molecularattract. (Oxyuris) IX, 493 f. — Schwinden VI, 290; Arthropod. XIII, 205; Argulus II, 344; Ascaris VI, 229. VIII, 432; Phytopus XIV, 361. — Schwinden vor der Furchung VI, 102. — Vermehrung durch Theilung, Trichocephalus X, 385. — Theilung bei d. Furchung (Oceania, Notommata) VI, 103. — Theilung vor Furchung, Schwimmpolypen V, 332.
Keimbläschen v. Actaeon V, 437. XII, 288. — v. Anoplodium (im Keimst. v.) XI, 22. — Aplysia keine XV, 96. 103. — v. Argas XI, 148. — v. Argulus II, 340. (Schwinden 344.) — v. Aphis XIV, 47. 49. — d. Arthropodeneies, Schwinden XIII, 205. — v. Ascaris VI, 220. 229. 383. VIII, 432. 434. IX, 110. — v. Aspidiotus XIV, 45. — v. Aspidogaster VI, 363. 368. — d. Batrachier, Entw. IV, 151. — v. Brachionus VII, 467. — v. Branchiobdella XV, 491. — isolirte im Eierstock v. Cercyra XI, 15 f. — d. Eizellen v. Chermes XIV, 46. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Coccus V, 11. — v. Conochilus XII, 203. — v. Cucullanus s. d. — v. Diphyes V, 446. — v. Hanin's viv. Dipt.larve XV, 389. — v. Echinorhynchus XIII, 416. — v. Euchlanis triq. VI, 60. — v. Eucope VIII, 242. — v. Eudoxia messan. V, 287. — d. Filzlaus XV, 323. — v. Floscularia VI, 4. XIV, 107. — d. Goldfischeies III, 421. — v. Gordius VII, 117. — ? v. Gyrodactylus auricul. I, 361. — v. Helix pom. X, 269. — v. Hydatina VII, 447. — d. Eizelle der Katze XII, 412 ff. — (Entwickel. in d. Geschl.drüsen) der ♂ u. ♀ Krötenlarven IV, 159 f. — v. Lacinularia III, 469. — v. Lecanium XIV, 43 f. — (Entsteh.) bei den Lepidopteren I, 192. — v. Listrophorus XI, 158. — v. Lucernaria XII, 13. — v. Lumbricus VI, 238. VIII, 403. 408. — v. Macrostomum V, 277. — v. Mermis V, 262. 264. 266. 271 f. VI, 218. — d. Musciden XIV, 294. — d. Najaden V, 402 f. 410 f. 415 f. — d. Nematoden s. d. — v. Notommata VI, 28. 102 f. — v. Oceania VI, 103. — v. Oxyuris IX, 486. 492 ff. X, 386. — v. Paludina II, 127. — v. Pediculus vest. XV, 49. — d. Pflanze VIII, 459. — v. Phascolosoma XII, 51. — v. Phoxinus III, 339. — v. Phthirius XIV, 14. 16. XV, 323. — d. Phyllopoden III, 304. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 123. 127.

— v. Polypterus V, 71. — v. Polystomum VI, 363. — v. Praya max. V, 308. — v. Priapulus XI, 242. — (Bildung im E.stock) d. Räderthiere VI, 94. — v. Rana (Entw.) IV, 151. — d. Reptilien III, 421. — v. Sacconereis XII, 281. — d. Säugethiere II, 100; doppeltes XII, 483. — v. Sagitta IX, 238. — d. Schildkröte IX, 457. — d. Schwimmpolypen IV, 311. V, 331 f. — d. Sipunculiden I, 269. — d. Spinnen II, 100. 102. — v. Stephanoceros VI, 11. — v. Taenia microsoma IX, 525 f. — d. Tardigraden III, 222. — v. Trichocephalus X, 396; Entsteh. u. Vermehr. d. Theilung 385. — v. Triton (Entwickl.) IV, 151. — im Eierstock v. Tubicolaria VI, 16. — d. Vogeleier III, 422; K.-membran beim Huhn III, 423. — k.artige Körper (mit k.fleckart. Gebilde) an den Gefässen v. Holothuria tubulosa IX, 138.

Keimblättertheorie bei den Insecten XIII, 211.

Keimdrüsen ♂ u. ♀, von Achtheres XI, 300. 304. — Ausf.gänge 300 f.

Keimdrüse v. Cercaria cotylura XII, 294.

Keimfach d. Cocciden XIV, 43.

Keimfleck als Kern (Pedic.) XV, 49. — als Kernkörperchen (Najad.) V, 410. — Kernkörper dess. I, 193. — mehrere (Spinnen) II, 100. (Eucope) VIII, 242. (Lumbric.) VIII, 403. — Theilung (Najad.) V, 411.

—— d. Acephalen II, 145. — v. Actaeon V, 437. XII, 288. — d. Arachniden I, 193. — v. Argas XI, 148. — v. Argulus II, 340. — d. Ascariden VI, 220. 383. IX, 110. 113. — bei Aspidogaster VI, 363. — v. Brachionus VII, 467. — v. Branchiobdella XV. 491. — d. Cephalophoren II, 145. — v. Cercyra XI, 15 f. — v. Conochilus XII, 203. — v. Cucullanus XI, 113. — v. Diphyes turg. V, 446. — v. Echinorhynchus XIII, 416. — v. Euchlanis triq. VI, 60. — (mehre) d. Eier von Eucope VIII, 242. — (1 od. 2) v. Eudoxia messanensis V, 287. — v. Floscularia VI, 4. — d. Goldfischeier III, 421. — v. Gordius VII, 117. — v. Helix pom. X, 269. — v. Hydatina VII, 447. — (der Eizelle) d. Katze XII, 412 ff. — v. Lacinularia III, 469. — v. Lucernaria XII, 13. — v. Lumbricus (1 od. 2) VIII, 403. 408. — v. Mermis V, 262. 264. 267. — d. Najaden-Eies V, 402. 403. 405. 415 f.; (als Kernkörperchen) V, 410. — (im Eierstock) v. Notommata myrmeleo VI, 23; v. N. centr. VI, 37; v. N. Sieboldii VI, 28. — v. Paludina II, 127. 145. — v. Pediculus vestim. XV, 49. — v. Phascolosoma XII, 51. — v. Piscicola I, 123. — v. Priapulus XI, 242. — (im Eierstock) d. Räderthiere VI, 94. — der Säugethiere I, 193. — der Schwimmpolypeneier V, 331. — der Sipunculideneier I, 269. — d. Spinneneies II, 102; mehrere 100. — v. Stephanoceros VI, 11. — (im Keimstock) v. Strongylus IX, 113. — v. Taenia microsoma IX, 525. — v. Tubicolaria VI, 16. — v. Vogelei III, 422.

Keimhaut der Arthropoden XIII, 208. — (Bildung bei) Chironomus XIII, 112. (Reissen 116.) — d. Hundeeies (Intercell.substanz VI, 160. — v. Musca XIII, 163. — v. Phytopus XIV, 361. — (Reissen ders.) des Pulexembryo XIII, 203.

Keimhautblastem des Arthrop.eies XIII, 204. — v. Chironomus XIII, 111; innres 113. — v. Musca XIII, 161. 164 f.

Keimhautfaltungen d. Schildkröte IX, 459.

Keimhautzellen d. Arthropoden XIII, 206. — v. Musca XIII, 162. — v. Phytopus XIV, 361.

Keimhöhle (d. Zähne) II, 306. 308. — Nerven II, 317.

Keimhügel d. Batrachier XI, 318, 321.

Keimkapsel der Aphiden I, 361. — der Desmidiaceen I, 278. — v. Gyrodactylus auricul. I, 361.

Keimkern v. Dendrocometes III, 393. Bild. d. Schwärmspr. aus d. III, 494. 495. Bild. eines neuen (Kerns) 496. — d. Infusorien III, 480; Antheil b. Theilung, neuer b. Knospung III, 490. — v. Lagenophrys III, 500. 502. — v. Spirochona III, 488 f.

Keimkörner v. Taenia microsoma IX, 525.

Keimkörper v. Gyrodactylus I, 353. 356. — im Leucochloridienschlauch IV, 429 — d. Navicelle II, 112.

Keimkugeln v. Carchesium XI, 372. — (im Kern) v. Didinium XI, 375. — v. Epistylis XI, 371. — v. Euplotes XI, 351. — v. Loxodes III, 272. — v. Stylonychia XI, 361 f.

Keimleiter (v. Baer) der Dendrocoelen IV, 185.

Keimröhren d. Aphiden II, 63; bei Aphisembryonen II, 66.

Keimsack (Steinlin) der Haare II, 292.

Keimscheibe d. Arthropoden III, 230. — v. Coccus V, 10 f. — d. Tardigraden III, 225.

Keimschläuche der Cercarien I, 358. — Navicellenbehälter II, 112.

Keimstätte bei Gyrodactylus I, 353. 356. 360.

Keimstock v. Anoplodium XI, 22. — d. Aphiden II, 64. — v. Ascaris IX, 107. 308; (Dotterablagr.) IX, 110. — (= Eierstock) von Aspidogaster VI, 362 f. — v. Cercyra XI, 15. — v. Convoluta XI,

20. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Dactylogyrus XI, 83. — v. Doliolum s. d. — d. Mesostomeen XI, 16. — d. Nematoden (kein Epithel) IX, 107. — v. Oxyuris ornata IX, 486. — d. Planarien (Ausf.g.) X, 31. — v. Strongylus IX, 113. — v. Taenia microsoma IX, 525. — v. Trichocephalus X, 384. — d. Turbellarien XI, 22.
Keimstoffe, urspr. identische Anlage der ♀ u. ♂, Anguillula XII, 357.
Keimstreif der Arthropoden XIII, 209; (aregmagen oder regmagen) 209 f. — v. Chironomus XIII, 114. 116. 117. — v. Hanin's vivip. Dipt.larve XV, 388. — v. Musca XIII, 166. 170. — des Pulexembryo XIII, 203.
Keimung der Mycetozoen-sporen X, 154. — der Schwärmsporen I, 288. — der Schwärmzellen IV, 278.
Keimwülste (Zadd. Weism.) v. Chironomus XIII, 120. 128. — d. Insecten XIII, 212. — v. Musca XIII, 171.
Keimzellen (= Keimkörper), Entwickel. ders., Unterschied vom Ei I, 354. 355. — schwärmende von Algen I, 285. — d. viviparen Aphiden (als Pseudova) XIV, 46. 50 f.; (als zur Parthenogenese befäh. Eiform) XIV, 52. — v. Ascaris VI, 219. 380. IX, 110. ♂ VI, 208. 211. 395. IX, 114. — d. Desmidiaceen I, 278. — v. Gyrodactylus I, 353. — d. Hechts V, 98 f. — v. Mermis ♂ V, 259. 270. ♀ V, 263. 265. 267. 269. 270. VI, 217. — (K.haufen) v. Monostoma IX, 87. — d. Najaden ♂ V, 399. — d. Nematoden-Eier V, 276 f.; ♂ d. Nematoden V, 262.
Kelheim, Schirmquallenabdrücke XV, 505.
Kerbräderthiere Ehbg. VI, 67.
Kerne (s. Nucleus u. Zellkern) ausgestülpte XIV, 209. — d. Acinete der Fischkiemen, Bild. d. Embryo aus einem Theile dess. VIII, 308. — v. Actinophrys I, 211. XII, 565. — d. Amoeben s. d. — v. Amphileptus X, 280. — im Secrete des Analsacks (Carnivoren) II, 21. — v. Arcella VII, 425. 427. — der (fast wie homogenen) Arterienwände v. Phyllirrhoe V, 365; s. Bindegewebskerne; freie im Bindegewebe VI, 166; freie im B. der Pulmonatenarterien VIII, 375; freie im B. der Pulmonatenlunge VIII, 370; der Bindegewebshülle d. Darmganglien X, 442; im Bindegewebe d. Pacin. Körperchen V, 120. — v. Blepharisma (in homog. Kugeln zerfallend) XI, 368. — an den Bogenfasern (Gehörorg.) XIII, 499. — durch Fäserchen verbundne des Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 35; der Subst. gelatinosa des B. olf. dess. XI, 36 f. — v. Bursaria VII, 370. — d. Capillaren v. Polypterus V, 69; an den Theilungsstellen ders. im Rumin.-herz V, 194; der Winterschlafdrüsen XII, 168. 170 f. — v. Chilodon VII, 370. — v. Colpoda VII, 370. — d. Darmzotten IV, 294. — im Dotter des Hechteies V, 95. — im Drüsenparenchym v. Achtheres XI, 300; der feinkörn. Masse d. Kittdrüsenwand v. Achtheres eingestreut XI, 305. — (scheinbar freie) in den Cowperschen Drüsen d. Nager (D.-inhalt) II, 27. — d. Endkolben in der Haut d. Säugethiere XII, 471. — der Embryonalkugeln v. Carchesium XI, 372 f.; v. Vorticella XI, 375. — v. Epistylis X, 278. XI, 370 f.; Keimkugeln im XI, 371; kugl. Körper im 372. — in Fettkörnchenklumpen d. Hoden des Katers u. Hundes II, 19. — freie I, 128; im Analsack-secret d. Carniv. II, 21; im pathol. u. fötalen Bindegewebe VI, 166; im Bindegewebe der Pulmonatenarterien VIII, 375; im B. d. Pulmonatenlunge VIII, 370; d. Schleimschichte d. Haut d. Gemse VI, 269; in Schmetterlingshoden I, 188; in den Prim.-schläuchen d. Hoden u. Ovar. d. Raupen I, 183; in Schmetterlingsovarien I, 191; im Samen d. Najaden, Zellbildung V, 398; d. Thymusacini X, 348; d. Zwitterdrüsenfollikel der Pulmonaten VIII, 382. — d. Furchungskugel (Limax) III, 374. — d. Ganglienkugeln s. d. — v. Gastrostyla (Verschmelz., Theilung, spaltf. Höhlen) XI, 384. — an Theilungsstellen d. Gefässausläufer d. Cephalopoden IV, 340. — im Gehirn v. Coccus V, 5. — d. Gregarinen II, 111. 112. XI, 397. — in den Furchen der Habenula sulcata III, 119. — freie der Schleimschichte der Haut der Gemse VI, 269. — in d. Grundsubstanz d. Haut d. Paludinaembryonen II, 138. — an den faserigen Balken d. Haut v. Xanthiopus XII, 33. — als Herzklappen d. Insecten XIV, 209; Klappen des Rückengefässes d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Hülle d. Hodens d. Najaden V, 396. — in d. Hodenschläuchen der Schmetterlinge (freie) I, 188. — in d. Primitivschläuchen d. Hoden u. Ovarien bei Raupen (freie) I, 183. — im Säugethierhoden II, 47. — in Fettkörnchenklumpen des Hodens vom Kater II, 19. — in Pigmenthaufen d. Hodens d. Marsupialien II, 24. — d. Hornhautkörper bei Silberbehandlung XIII, 457. — d. Elementargewebsfaser d. Hyaloidea VI, 345. — d. Infusorien s. Nucleus. — d. Knochenkörperchen VI, 206; in den Kopfknochen v. Polypterus V, 49; der Schuppen v.

Polypterus V, 46. — v. Loxodes Burs. III, 269. — d. Menschen- u. Säugethier-Lunge (keine Muskelkerne) XII, 448. — im Magendrüseninhalt der Räderthiere VI, 75. — in der Magenschleimhaut (stäbchenf.) IV, 294. — muskelbildende v. Musca XIII, 198. — d. Muskelfasern d. Menschen, innen am Sarcolemm VIII, 321; Lage im Allgem. 324; d. Regenwurms IV, 226; v. Saenuris IV, 228. — d. glatten Muskeln II, 20. — d. glatten Muskelfasern d. Schlunds v. Polypterus V, 61; d. Ductus Wirsung. des Rindes XII, 361; d. Tuba d. Vögel XV, 23. — d. quergestr. Muskelfasern d. Schlunds v. Polypterus V, 61. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 313; d. quergestr. M.-prim.bündel v. Argulus II, 327. — selten auf dem Sarcolemm v. Phthirius XIV, 24. — im Sarcolemm v. Trochus XII, 308. — Muskelkerne d. Lymphgefäss-Muskelhaut XIII, 280. — Muskelkerne d. Pulmonaten VIII, 346. 374; d. Muskelfasern d. Molluskenzunge IX, 273. — in blassen marklosen Nervenendverästelungen XII, 155. — in d. Hülle d. Nervenfasern (d. Nebennieren) v. Polypterus V, 67. — in den Nervenscheiden d. Darmwand XI, 130. — persistirende d. Nervenscheide v. Torpedo I, 39. — in Nervenfaseranschwellungen d. elektr. Organs v. Torpedo I, 39. 42. — Nerven eingelagerte bei Räderthieren III, 459. — d. Netzfasergerüstes d. P.Follikel d. Schweins-Ileum XIII, 83. — im Netzgerüste der conglob. Drüsen XIII, 35. — Netzkerne in den Netzbalken des follic. Drüsengewebes XIII, 275. 279. — in der feinkörn. Masse der Niere v. Paludina II, 181; in der glashellen Hülle v. Noctiluca XII, 565. — d. Drüsenfortsätze d. Schleimhaut der Regio olfactoria XI, 38; (mit Fortsätzen) d. Drüsenschicht ders. beim Frosch XI, 40; (m. Fortsätzen) d. Epithelcylinder der Regio olf. d. Säugeth. XI, 38. — d. Opalinen VII, 251. — freie in den Ovarien d. Schmetterlinge (bei Eibildung) I, 191; der Raupen 183. — d. Pacinischen Körperchen V, 78 f. 82. 120. — d. Peritonealhülle d. Larventracheen der Musciden XIV, 203. — d. Schleimhautgewebes des Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 55. — v. Prorodon teres Ehr. IV, 271. — d. Prostatainhalts d. Hundes II, 16. — d. Körner in den Purkinjeschen Fäden (Ruminantienherz); Vermehr. durch Theilung V, 192. 195. 198. — quere, um den centralen Strang der Pacin. Körperchen V, 120 f. — quere der Tastkörperchen IV, 44. — querovale der Wände der feinsten Arterien d. Menschen I, 82; d. kleinsten Venen d. Menschen I, 83; d. Blutgefässe im Dünndarm-Zottenparenchym IV, 294. — d. Balkennetzes d. Cephalopoden-Retina XV, 187. — d. granul. Schicht der Retina d. Fische VIII, 20. — d. Rückenmarks d. Frosches (bläschenf. m. Nucleolis) IX, 5. — freie im Samen der Najaden, Zellbildung V, 398. — im Secret der Samenblasen v. Mus II, 28. — in d. Schleimdrüsen der Schnecke VIII, 342. — in der structurlosen Schicht d. Schleimhäute IV, 294. — d. Schneckenperiosts XIII, 483. — Sempersche (Claparède) im Arthropodenauge X, 193. 195; Theilung bei Musciden XIV, 282. — durch Silberbehandlung unsichtbar XIII, 457. — bläschenförmige, Spermatozoidenentwickel. v. Paludina in dergl. II, 183; (s. bei Zellen). — v. Stylonychia XI, 362; Verschmelz. bei Conjugation XI, 354. 357. — d. Tastkörperchen IV, 44. VIII, 311. — freie der Thymusacini X, 348. — v. Trachelius ovum IV, 266 f. — gezackte oder sternf. d. Tunicatenmantels XII, 177. 183. — d. Vorticelle, Bedeut. für Fortpflanzung IV, 257 f. — d. Zelle (u. d. verschiedenen Zell-arten) s. bei Zellkern. — anziehende Kraft bei Zellbildung (Arthropoden) XIII, 208. — im Zottenparenchym des Dünndarms (längliche, querovale u. runde) IV, 294. — freie in d. Tun. prop. d. Zwitterdrüsenfollikel d. Pulmonaten VIII, 382.

Kernbeisser, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217.

Kernbildung im Keimhautblastem d. Arthropodeneies XIII, 204.

Kernbläschen bei Desmidiaceen I, 276. — d. Gregarinen II, 110. 111. 112.

Kernblasen der Dotterbildungszellen von Aphis XIV, 49.

Kernfäule d. Weberkarde IX, 129. 131. 133.

Kernfasern I, 213. III, 352 f. 357. (Gerber's) VI, 146. — chemisch. Verhalten III, 355. — sind nicht hohl VI, 171. — Kerne ders. s. Zellkern. — Zellnatur VI, 146 f.

—— (K.netze) d. Ringfaserhaut der Aorta u. Art. pulmon. d. Menschen I, 79; d. Aorta des Pferds u. Schafs I, 80. — d. Achseldrüsen I, 58. — (spiralige) d. Bindegew. der Tun. dartos des Hundes II, 20. — d. Cornea (Schwein, Kalb, Katze) VI, 186. — d. Cowperschen Drüsen (Eber) II, 35. — d. Ductus hepaticus d. Menschen I, 62. — (K.netze) des Fötus I, 77. — d. Haarbalgs d. Tasthaare (Säugeth.) III, 18. 21. — d. Harnblase I, 65. — im Harnleiter I, 64. — d. Corp. Highmori d. Säugethiere II, 48; v. Hund u. Kater II, 19. — d. Hodenmuscul. I, 66. — d. Lederhaut d. Fische III, 4; v. Polypterus V, 41. — in der Lunge I, 61; d. Bronchien d. Menschen I, 60 f. — d. Milchdrüsenausführgg. I, 59. — in d. Milz d. Vögel, Amphibien, Fische I, 78; d. Säugethiere 76; d. Menschen 77. — in gemischten glatten Muskeln I, 50. 52 — d. Ohrenschmalzdrüsen I, 59. — des pancreat. Gangs d. Menschen I, 62. — d. Samenblasen d. Ebers II, 35. — d. Tastkörperchen IV, 44. — (K.netze) des Thränenapparats d. Menschen I, 62; d. Kalbs I, 62. — d. Uterus masculinus d. Ebers II, 36. — d. Uterinvenen I, 84. — d. Ductus Whartonianus I, 63.

Kernflecke im Keimhautblastem des Arthropodeneies XIII, 204.

Kernhaltige Anschwellungen der Radialfasern der Retina der Taube VIII, 43.

Kernhaltiges Netzwerk in der Schleimhaut der Regio olfactoria d. Frosches XI, 40.; d. Säugethiere 38.

Kernhaltige Schicht des Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 35.

Kernreihen in den Muscidenmuskeln XIV, 287.

Kernschicht (Vintschg.) der Cephalopodenretina XV, 188. — d. Auges v. Helix XV, 218.

Kernstratum (Vintschg.) des Cephalopodenauges XV, 182.

Kernsubstanz v. Actinophrys I, 200. 205.

Kerntheilung V, 259. — v. Gastrostyla XI, 384. — in d. Hodenschläuchen I, 188. u. Ovarien der Schmetterlinge I, 191. — in d. ♂ Keimzellen v. Mermis V, 259; d. ♀ Keimzelle V, 263 f. — in den Purkinje'schen Fäden V, 192. 195. 198. — d. Semperschen Kerne der Musciden XIV, 282.

Kernvermehrung in den Nervenhüllen bei Regen. durchschnitt. Nerven VII, 150. 152. — (durch Theilung) in d. Hodenschläuchen I, 188. u. Ovarien d. Schmetterlinge I, 191.

Kernzellen, Membran III, 352. — als Drüseninhalt der Cowperschen Drüsen d. Igels II, 11. — d. Anlagen der Geschl.-drüsen der Batrachier IV, 150 f. — d. sich entwick. Fettkörpers der Batrachier IV, 148 f. — (Perty) des Gehäuses von Melicerta VI, 17. — in der Magenwand v. Stephanoceros VI, 9.

Ketten-Salpen v. Messina IV, 329. — Befruchtung IV, 331.

Keulen, muskelartige Ehbg.'s im Fuss von Stephanoceros VI, 11. — keulenf. Organe d. Räderthiere s. d.

Kiefenfuss s. Branchipus III, 281.

Kiefer d. Achthereslarven XI, 292. — v. Aneitea XV, 80. 84 f. — v. Armadillidium X, 453. 456. 458 f. — v. Artemia III, 306. — v. Ascomorpha VI, 72. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella s. d. — d. Crustaceen VIII, 155. — d. Cypridinen XV, 148. — v. Daphnia longispina XIV, 171. 173. — v. Doridicola IV, 379. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis triq. VI, 57. — v. Floscularia VI, 4. — v. Glycera capit. XII, 105. — v. Gyrodactylus I, 351. — v. Halocypris XV, 401. — v. Haplophthalmus X, 451. 454. 457 f. — v. Janella XV, 84. 447 f. — v. Lacinularia III, 461. — v. Limnadia XIV, 142. 150. — v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 95 f. — v. Noteus VI, 54. — v. Notommata VI, 72; v. N. lacin. VI, 38; v. N. myrmeleo VI, 21; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25; fehlen ♂ 32. — d. Oniscoiden X, 453. 456. 458. — v. Paludina II, 159. — d. Phyllopoden III, 282. XV, 147; Entwickel. III, 306. — v. Porcellio s. d. — v. Prionognathus XII, 100 f. — d. Räderthiere III, 229. VI, 71 ff. 76. — v. Stephanoceros VI, 9; Entwickel. 12 f. — v. Stephanops VI, 56. — v. Triboniophorus XV, 80. 84. — v. Tubicolaria VI, 15.

Kieferfortsätze der Maxillen v. Cypris XV, 394. — d. Limnadienfüsse XIV, 153 ff.

Kieferfüsse v. Eucanthus XIV, 378 f. — v. Euphausia XIII, 443. 448. 450. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Sergestes XIII, 438.

Kiefernerven v. Limnadia XIV, 159.

Kieferspinnerraupen, Anomalonlarven in IV, 201.

Kieferstützen v. Haplophthalmus X, 451.

Kiefersuspensorium des Störs (Ossif.) II, 286.

Kiefertaster v. Bomolochus cornutus XIV, 378. — v. Haplophthalmus X, 452. — v. Termes XV, 62.

Kieferzähne der Oniscoiden X, 453.

Kieferzungengerüste v. Haplophthalmus X, 450.

Kiel der Loliginen, dessen Hülle IV, 342.

Kiel (Stadt), Halicryptus spinulosus XV, 441.

Kiemen d. Aals XII, 445. — v. Alytes XII, 444. — d. Amphibien XII, 444. — v. Amphicora III, 328. 331. XV, 328. — v. Amphioxus III, 418. — d. Anneliden XV, 411. — v. Argulus II, 337.

— v. Asterodermus (Bomolochus an dens.) XIV, 377. — v. Balistes (Eucanthus an dens.) XIV, 378. — v. Bonellia XI, 248. — v. Brama (Tetrarhynchus an dens.) II, 237. — v. Branchiomma IX, 538. — d. Cephalopoden IV, 341. XII, 388. — v. Chaetoderma XI, 250. — v. Chiton IX, 22. 43. — v. Cirratulus XII, 121. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Doliolum V, 13 f. VII, 294 f. 307. — v. Echiurus XI, 248. — v. Euphausia XIII, 443. 451 f. — d. Euphausidea XIII, 442. — v. Fabricia XV, 329. 332. — v. Fierasfer XI, 104. — v. Filograna XII, 128. — v. Fischen (Dactylogyrus an dens.) IX, 84; (Tetrarhynchus an dens.) II, 235. — vom Flusskrebs (Branchiobdella an dens.) XV, 467. — d. Froschlarven XII, 444. — (embryonale) d. Gastropoden III, 408. — (in d. Darm mündende) der Gephyreen XI, 248. — v. Glycera convol. (Blutlauf in dens.) XII, 107. — v. Haplophthalmus X, 463. — d. Hectocotylen IV, 7. 34. 348. 357; v. Hect. Tremoctopodis IV, 7. 32. — d. Helmichthyiden IV, 364. — v. Hydatina VII, 445. — v. Lepidosiren annectens X, 410. — v. Leucodore XII, 117. — v. Lingula XI, 100. — v. Lophogaster XIII, 442. — v. Notodelphys XII, 444. — v. Notodremalarven XII, 445. — v. Notommata VI, 76. — v. Paludina II, 178; Entwickel. 136. — d. Perlmuschel X, 474. 497. — (rudim.) v. Phyllosoma V, 353. — v. Placuna XIV, 418 — v. Priapulus XV, 440. — v. Prionognathus XII, 100. — d. Saiblings (Basanistes an dens.) III, 337. — v. Sergestes XIII, 442. — d. Sipunculiden XV, 413. 420. — (sogen.) d. Skorpione I, 249. — v. Solea (Bomolochus an dens.) XIV, 374. — v. Spirorbis XII, 495. — v. Sternaspis XI, 248. — v. Strephenterus XI, 250. — v. Terebella XII, 127. — d. Wirbellosen XII, 445. — d. Wirbelthiere XII, 444.

Kiemenanhänge (der Füsse) v. Euphausia XIII, 445. — v. Halocypris XV, 402. — (Papillen) v. Priapulus XI, 249.

Kiemenanlagen d. Phyllosomen XIII, 430.

Kiemenanneliden, Gefässsystem I, 116.

Kiemenapparat v. Polypterus V, 50. 51. — Ossif. aus Hyalinknorpel V, 50. 59.

Kiemenarterie v. Chiton IX, 22. 45. — v. Paludina II, 175. 177. — v. Placuna XIV, 417. — v. Polypterus V, 69.

Kiemenartige Körper, Lacinularia III, 465.

Kiemenbalken d. Salpen (flimm. Stellen) IV, 331.

Kiemenband der Skorpione I, 249.

Kiemenblätter v. Gammarus (Dendrocometes auf) III, 493; (Spirochona an) III, 487. — d. Skorpione I, 249.

Kiemenblättchen der Helmichthyiden IV, 363. — v. Paludina II, 178; (Entwickelung) II, 144.

Kiemenblatt v. Halocypris XV, 401. — d. Phyllopoden III, 289. 303.

Kiemenblase des Schwimmfusses v. Artemia III, 289. u. Branchipus 290.

Kiemenbögen der Helmichthyiden IV, 362. — d. menschl. Embryo (Nerven) III, 520.

Kiemenbogenapparat v. Polypterus, Schleimhautverknöcherungen V, 54.

Kiemenbüschel v. Branchiomma IX, 538.

Kiemendeckel v. Haplophthalmus X, 462. — v. Polypterus (Lederhautpapillen) V, 42.

Kiemendeckelapparat der Helmichthyiden IV, 362.

Kiemenepithel d. Wirbelthiere u. Wirbellosen; Aal XII, 445.

Kiemenfäden v. Amphicora III, 328. 331. — v. Fabricia XV, 332. — d. Torpedoembryo II, 260. 265.

Kiemengefässe v. Lingula XI, 101 f. — d. Sipunculiden XIV, 419.

Kiemenglocken v. Notodelphys XII, 445.

Kiemenhautstrahlen d. Helmichthyiden IV, 363.

Kiemenherz d. Cephalopoden IV, 341; quergestr. Muskeln IV, 345. XII, 306. — v. Fabricia XV, 332.

Kiemenherzanhang d. Octopoden, in flimmernder Höhle IV, 341.

Kiemenhöhle v. Buccinum II, 180. — d. Helmichthyiden IV, 364. — v. Paludina II, 178; Bild. ders. 144. — v. Peristedion (Caligus in ders.) VI, 88. — d. Salpen IV, 331.

Kiemenhöhlenöffnung v. Amphioxus III, 418. — Oeffnung des Excretionsorgans der Pteropoden in die V, 113 ff.; d. Heteropoden V, 115 f.

Kiemenknorpel v. Echinorhynchus VI, 203. 206.

Kiemenkreislauf v. Paludina II, 177.

Kiemenlappen d. Flussperlmuschel IX, 498.

Kiemennerv v. Chiton IX, 43.

Kiemenpapillen, Beweg. gelöster, d. Eolidieen IV, 31.

Kiemenplatten v. Branchiomma IX, 538.

Kiemensack v. Appendicularia V, 351. VI, 411; Oeffnung VI, 411 f.

Kiemenschläuche v. Phronima XII, 194 f.

Kiemenschnecken, Magen VIII, 361. — Papille (Zunge) VIII, 358. — Schale (Bau) VIII, 350.

Kiemenskelet v. Amphicora mediterranea III, 329.

Kiemenspalten d. Torpedoembryo II, 260.

Kiemenspirale Ehb. v. Conochilus, sind die Spermatozoiden VI, 97.

Kiemenstrahlen (mit Knorpelgerüst) von Branchiomma IX, 539.

Kiemenvene v. Chiton IX, 18. 22. 45. — v. Paludina II, 177. — angebl., von Phyllirrhoe IV, 336. — v. Placuna XIV, 418.

Kiemenzotten bei Hectocotylus Tremoctopodis IV, 22.

Kieselerde, Gehäus d. Infusorien IV, 260. — in Perlmuschelschalen X, 483. 485.

Kieselfäden v. Acanthodesmia XV, 368.

Kieselkrystalle X, 370.

Kieselnadeln d. Spongien X, 217.

Kieselpanzer v. Navicula I, 283.

Kieselsäurebestimmung der Wirbelthierasche IX, 243.

Kieselschale v. Trachelomonas IV, 276. — angebliche Perty's s. Cuticula VI, 66.

Kieselskelete der Radiolarien als Ausscheid. der Sarcode XV, 359.

Kieselstacheln v. Actinelius XV, 364.

Kieselstäbchen d. Rhizopoden, Entsteh. aus der Sarcode XV, 369.

Kilch des Bodensees s. Coregonus acronius IX, 295.

Kilchenfang IX, 297.

Kinn v. Argas XI, 155. — v. Chironomus, Entw. XIII, 136. — v. Termes XV, 63.

Kinnlade v. Hydatina VII, 441.

Kirchlin s. Kilch IX, 296.

Kittdrüse v. Achtheres XI, 300. 305; Secret 287 f. — v. Caligus XIV, 368. — v. Lepas XIII, 102. — v. Pediculus XIV, 17. — v. Phthirius XIV, 14. 17. — v. Psyche u. Talaeporia I, 96.

Klammerantennen d. Achthereslarve XI, 292.

Klammerbeine v. Halocypris XV, 401.

Klammerborste am 1. Fussp. v. Halocypris XV, 401.

Klammerfüsse d. Achthereslarve XI, 292 f. — v. Bomolochus XIV, 376. — v. Doridicola IV, 378. — v. Sphaeronotus XIV, 380.

Klammergerüste v. Diporpa III, 63.

Klammerhaken d. Achthereslarven XI, 291. — v. Gyrodactylus I, 347. 360; Entwickel. I, 355 f.

Klammerorgane v. Diporpa III, 62. — d. Sacculinalarve XIII, 560.

Klammerzehen v. Brachionus VII, 475.

Klappe zwischen Dünn- u. Mastdarm d. Insecten XIV, 7.

Klappen d. Arterienstiels d. Ganoiden V, 72; v. Polypterus V, 69. — d. Gefässsystems v. Caligus XIV, 367. — angebl. im Bauchgefäss v. Piscicola I, 116. — des Herzens s. Herzklappen. — der Lymphgefässe s. d.; Bedeut. XII, 247. — d. Rückengefässes s. d. — v. Lütkenia XIV, 373. — d. Schwimmsackmündung v. Diphyes quadrivalv. V, 316. — d. Wassergefässsystems d. Cephalopoden IV, 341.

Klappendarm v. Polypterus V, 62.

Klapper der Klapperschlange, Bau VIII, 297; Bewegung 296; Bildung 299.

Klapperschlange, schallerzeugender Apparat VIII, 294. — Schwanzmusculatur 296. — Schwanzwirbelsäule 295.

Klauen des Muscidenbeins, Bildung XIV, 269.

Klauenfüsse v. Phronima XII, 194.

Kleiderläuse XIV, 31 f. — bei Aristoteles XIV, 36. — bei Läusesucht XIV, 37. — starke Vermehrung XIV, 38. — s. Pediculus vestimenti XV, 32.

Kleinfinger d. Säugethiere, Musculatur X, 72. 73.

Kleinfingerbewegung (Mensch) X, 63.

Kleinfingerstrecker X, 62.

Kleinhirn d. Menschen, Entwickel. XI, 44. 47.

Kleinhirnstiele, Schleife der des Menschen XI, 49.

Kletterfüsse v. Phthirius inguinalis Leach XIV, 2.

Kletternde Thiere X, 74.

Kloake s. Cloake.

Knapp-plattmask XII, 502.

Kniehöcker (Hirn d. Menschen) Entwickl. der XI, 49.

Kniescheibe d. Menschen, accessorische Knochenkerne IV, 37.

Knochen (vgl. Knorpel, Ossification, Osteoide Substanz), Begriff IX, 221 f. Was ist ein selbständiger? IX, 226. — Bildung IV, 371. VI, 201. IX, 185. X, 20. — Bildung d. Grundsubst. IX, 149. 163. 227. — Entwickel. d. Knochensubst. (Mensch, Wirbelth.) IX, 147. — s. Bindegewebsknochen. — Verhältniss zu Bindegewebe VI, 201. — s. Conjunctivalknochen. — Deckknochen II, 282 f. VI, 201; (Sternalschuppen) d. Clupeen XI, 188; d. Helmichthyiden IV, 362. 366. — Faserknochen s. d. — Mark s. d. — Nervenfasern I, 154. — Röhrenknochen, Auftreten echter Knochensubst. IX, 193. 199; Wachsthum 193. — Röhrenknochen d. Wirbelthiere IX, 198. — d. Sclerotica d. Fische XV, 246. 254; Vorkommen 247; Grenze zwischen Knorpel u. Knochen XV, 257. 305 f.; ohne Knochenkörperchen u. ohne Zahncanälchen XV, 265. 268 f. 272 ff. 279. 280 ff. 285. 292 f. 296. 299; ohne Knochenkörperchen aber mit Zahncanälchen 265. 268. 269 f. 272 ff. 277. 279. 283 f. 292. 294; mit Knochen-

körperchen 287. 291. 294. 297; mit K. und Zahncanäl. 291.
Knochen compacte (aus Bindegewebe), Skelet v. Polypterus V, 58.
—— echter, chemische Verhältnisse IX, 134.
—— präformirte u. nichtpräformirter IX, 223. 225. Erste Entstehung der nicht knorplig präformirten IX, 201.
—— primäre und secundäre IV, 371 f. IX, 148. 185. 222. 225. X, 20 f.
—— primordiale VI, 201. IX, 148. 223.
—— rachitische s. R.
—— schwammige u. feste (Kopfkn. v. Polypterus) V, 50.
—— secundäre, als selbstständiges Gewebe VI, 202. — des Helmichthyidenschädels IV, 362.
—— spongiöse (s. Hyalinknorpel), Skelet v. Polypterus V, 59.
Knochenauflagerungen VI, 202.
Knochenbildungen, d. Haut der Fische III, 10 ff.
Knochenbogen am 4. Wirbel von Gadopsis VII, 170.
Knochencanäle in d. Schuppen v. Polypterus V, 44. 47.
Knochencanälchen IX, 166.
Knochenfedern der Ophidini VII, 171.
Knochenfische, Ei III, 420; Ichthidinplättchen IX, 530. — Fleischgräten XI, 182. — Flossenstrahlen XI, 169. — Unterschiede im Bau von Knorpelfischen XI, 169. — Rippen (histol.) IX, 201. — Schwimmblasenepithel V, 64. — s. Fische.
Knochengerüste d. Vögel u. Säugethiere, Beziehung des Aschengehalts zur Entwickel. dess. VIII, 500.
Knochengewebe, das exquisite d. Menschen u. d. höh. Wirbelthiere, als eigne Form d. Bindesubstanz IX, 221. 229.
—— eigentliches VI, 202.
Knochenhöhlen, strahlige, deren Entstehung IX, 150. 227. — fehlen den Helmichthyiden IV, 360. 362. — d. Zahnkitts, Bildung aus Zellen VI, 133.
Knochenkapseln (Brandt) im ossific. Knorpel IX, 157.
Knochenkerne von echter Knochensubstanz, Bildung IX, 224. — im Bezug auf Begriff selbständ. Skeletknochen IX, 226. — Zahl d. urspr. getrennt auftretenden IX, 225. 229. — erste in d. Epiphysen u. kurzen Knochen IX, 177. 186. — des I. Steisswirbels (bei Rachitis) IX, 219. — d. Kniescheibe s. d. — in permanenten Knorpeln VI, 202. — d. Röhrenknochen IX, 193. 195 f.
Knochenknorpel IX, 154; chemisch II, 283. X, 22 f.
Knochenkörperchen (vgl. Knochen und Knochenzellen), Bildung VI, 205. IX, 147 f. 184 ff. X, 20. — Bildung im menschl. Fusswurzelknochen IX, 187; im menschl. Steiss- u. Kreuzbein IX, 188; in d. Röhrenkn. d. Huhns IX, 179. 200; Entstehung bei Polypterus, aus Bindegewebskörp. V, 58. — strahlenlose IX, 213. — als selbstständ. Gebilde VI, 201. 202. — als Zellen IV, 244. IX, 153; Zellcontouren um dies. IX, 164. 165. 170. — Kern V, 46. 49. VI, 206. — Verbindung untereinander, Zus. fliessen (Polypterus) V, 46. 49.
—— im Cement der Zähne (menschliche u. schmelzfaltige Thierz.) II, 317. — im Conjunctivalknochen d. Fische XV, 260. — der Fische, Gestalt, Grösse, Vorkommen, Zahl XV, 255. — d. Flossenstrahlen v. Salmo XIV, 95. — in Gelenkknorpeln IX, 152. — d. Kopfknochen v. Polypterus V, 50. — in der echten Knochensubstanz IX, 161. 165; v. Polypterus 183. — d. Lamina spiralis ossea d. Säugeth. III, 114. — der Röhrenknochen IX, 194; d. Frösche IX, 181; v. Salamandra IX, 181; d. Vögel IX, 179. — d. Schuppen d. Fische III, 11. V, 73; bei Polypterus V, 45 f. 47. — d. Sclerotica der Fische XV, 254. (287. 291. 294. 297.); erstes Auftreten bei Cyprinus XV, 262-64. — in d. Haut d. Seidenraupe I, 267. — in der Zahnsubstanz? II, 313. — Zahnröhrchen vergl. mit VI, 123. — zusammengesetzte bei Rachitis IX, 204. 211.
Knochenkörperchenartige Spalten d. Sclerotica v. Saïris XV, 257. 286.
Knochenmark IX, 227. — Fettzellen im hyperämischen II, 120. — unentwick. Gefässzellen im VI, 188.
Knochenmasse, kalklose (Rachit.) IX, 214.
Knochenneubildungen am Sternoclaviculargelenk d. Menschen IV, 37.
Knochenplatte im hintern Scleroticalsegment bei Vögeln IV, 215.
Knochenrinde, peripherische der Röhrenknochen IX, 193. 196.
Knochenschilder der Fischsclerotica XV, 254. — d. Gürtelthiere V, 60. — d. Kopfs von Polypterus, Epiderm.überzug ders. V, 43.
Knochenschliffe von Tomes III, 100.
Knochensubstanz, echte IX, 150. 183. 224; Bildung IX, 149. 160. 228. — erstes Auftreten im Innern v. Knorpel (Epiphysen, kurze Knochen) IX, 186. 228. — an Röhrenknochen IX, 178 f. 181. 193 f. 199. 228. — d. Rippen 197 f. — Pseudomorphose IX, 164. 167. — Stoffwechsel IX, 170. 227. — Structur IX, 153.

Knochensubstanz, exquisite (H. Müller) IX, 154.
—— feste, solide (Brandt, Reichert) IX, 169. — Resorption der festen bei Rachitis IX, 220.
—— primäre u. secundäre (Arnold) IX, 184.
—— spongiöse rachit. Knochen IX, 207.
—— zellige (Brandt, Reichert) IX, 169.
—— der Gehörknöchel d. Menschen IX, 173. — bei Mumien VI, 300.
Knochenvenen, Breschet'sche (histol.) I, 85.
Knochenverbindung (s. Synostose) der Ossa suprasternalia IV, 38. 41.
Knochenverwachsungen II, 287.
Knochenwachsthum, Bedeut. d. Periost. VI, 204. — Längen- u. Dickewachsthum VI, 204 f. — d. Röhrenknochen IX, 193; Dickew. 195.
—— intercartilaginöses IX, 227; beim Frosch (Röhrenknochen) 180; beim Huhn (Röhrenkn.) 178; bei Menschen u. Säugeth. 156. 227; bei Polypterus, Fischen 180. 228; bei Salamandra macul. 181; bei Vögeln, niedern Wirbelthieren 228.
—— periostales IX, 201.
Knochenzellen (s. Knochenkörperchen) IV, 244. IX, 153. — Ursprung IX, 164 f. 174. 176 f. 180. 223. 227. X, 20. — Kerne ders. IX, 166. — Bedeut. der (sternf.) bei Bildung der Grundsubstanz IX, 163. — spindelförmige der Wirbelkörper von Salmo XIV, 98.
Knöchelchen, Bilharz'sches zwisch. Steigbügel u. Hinterhaupt (Zitterwels) VI, 142.
Knöpfchen, das des Bienenstachels XV, 532.
Knopfförmige Anhänge des Ausführ.gangs der Wolffschen Körper der Batrachier IV, 131.
Knorpel, angebl. Bildungsmaterial der Belegknochen II, 282. — Blasenräume im Kn. der Cephalopoden IV, 345. — Zusammenhang mit Faserknorpel u. Bindegewebe III, 355. — Fasrige oder osteoide Transformation (b. Rachitis) IX, 220. — s. Faserknorpel. — s. Hyalinknorpel. — Intercell.substanz dess. VI, 160. — kalkhaltiger IX, 197. 225. — Verhältniss zum Knochen VI, 201. — Bezieh. zur Knochenbildung IX, 147 f. 149. 183. — Knochenrinde an den Knorpeln der Plagiostomen IX, 197. — Auftreten echter Knochensubstanz im IX, 228. — metamorphosirt sich zeitlebens VI, 150. — permanente, als fötales Gewebe VI, 149; Nerven u. Gefässe im II, 280. — Müller's pflasterartiger VI, 201. — pflasterf. der Fischsclerotica XV, 251. 274. 280. 282. 292. 297. 305. — bei Rachitis s. d. — s. Scleralknorpel. — s. Spindelknorpel. — vascularisirte (Kiemenknorpel v. Echinorhinus) VI, 203. 206. — verkalkter IX, 193. 196 ff., Reste im Knochen IX, 227. — verknöcherter VI, 202. — Verknöcherung II, 286. V, 51. IX, 461. X, 20.
—— in der Achillessehne des Frosches XIV, 109. — scheinbar bei Aplysia II, 190. — in Bändern, Sehnen etc. III, 358. — d. Beckenknochen v. Polypterus V, 54. — Gerüst d. Kiemenstrahlen v. Branchiomma IX, 539. — d. Cephalopoden II, 190. IV, 345. XV, 159. — d. Kopfknochen II, 282. — unpaarer der Loliginen IV, 345. — Meckel'scher s. d. — d. Molluskenzunge IX, 271. — d. Mumien VI, 300. — zur Verbindung der Ossa suprasternalia d. Menschen IV, 38; v. Dasypus 40. — echte der Schildkröte, Verknöcherung IX, 461. — d. Sclerotica d. Fische (s. Scleralknorpel) XV, 245. 248. — d. Velelliden XII, 520 f.
Knorpelanlage (oder Wirbelanlage) der Batrachier XI, 322.
Knorpelapparat der Radula v. Trochus XII, 307.
Knorpelartige Substanz: Deckstücke d. Schwimmpolypen IV, 309. — Schwimmglocken IV, 307. — Schwimmapparat der Diphyiden V, 297.
Knorpelbeleg des Chordalendes d. Salmoniden XIV, 83. 86; v. Salmo Salar 99.
Knorpelcanäle IX, 176. 193. 228; Entwickelung 176; Bedeut. für Bild. d. Knochen 177 f. 187.
Knorpelfische, Unterschiede im Bau von Knochenfischen XI, 169. — Ei III, 420; Ichthinplättchen IX, 530. — Gliederung der Extremitäten XI, 167. — Flossenstrahlen XI, 169. — Ichthin IX, 530 f. — Seitencanal V, 85.
Knorpelformen, Zwischenstufen zw. verschiedenen (b. Rachitis) IX, 202.
Knorpelgewebe, chemisch IX, 154. X, 20. 467.
Knorpelgrundsubstanz, Schmelzen IX, 158. — Verkalkung IX, 150. 157. 228; nicht bei Rachitis 203. — hyaline der Cephalopoden XV, 159. — Ursprung d. hyalinen V, 57.
Knorpelhaut des Auges der Cephalopoden XV, 165 ff. 172; von Eledone 172; v. Onychotheutis 202.
Knorpeliger Gelenkkopf d. Humerus v. Polypterus V, 54.
Knorpelige Grundlage (häutig-knorplige) der secundären Knochen IX, 222.
Knorpeliges Cranium III, 32. — v. Polypte-

rus V, 49. — kn. Primordialcranium d. Helmichthyiden IV, 361.
Knorpelhöhlen, Eindringen v. Blut IX, 175. — Eröffnung IX, 157. — Verschmelzen IX, 158. — Pseudomorphose bei Rachitis IX, 203. 205. 228. — Verdickungsschicht VI, 161.
Knorpelinseln im fibrösen Gewebe der Fischsclerotica XV, 249.
Knorpelkapseln IX, 164. — des Nasenlabyrinths v. Polypterus V, 65. — verdickte bei Rachitis IX, 205.
Knorpelknochen IX, 152.
Knorpelkörper (mehrkernige) des Aequatorialrings der Cephalopoden XV, 169. — des Orbitalknorpels der Cephalopoden XV, 159.
Knorpelkörperchen in elast. Fasern übergehend III, 355. — Ueberg. in Knochenkörperchen bei Rachitis IX, 203.
Knorpelkörperchen-gruppen der Knorpelhaut des Loligoauges XV, 167.
Knorpelleiste d. Gehörorgans v. Mensch u. Säugeth. XIII, 491. 510.
Knorpelmark VI, 201. in d. K.canälen IX, 176. 178.
Knorpelneubildungen am Sternoclaviculargelenk des Menschen IV, 37.
Knorpelplatte d. Cephalopodenauges s. d. — (mit Knochenkern) zw. Handwurzelknochen u. Mittelhandkn. v. Polypterus V, 54. — d. Iris v. Onychotheutis XV, 202; v. Sepia 168. — d. Kiemen v. Branchiomma IX, 539. — d. Magens v. Aplysia II, 190. — v. Velella IV, 313.
Knorpelschale (Luftlöcher ders.) v. Porpita IV, 367. — v. Velella IV, 368.
Knorpelskelet d. Aeginiden XV, 505. — mancher Medusen XV, 505. — v. Velella u. Porpita IV, 313; Luftlöcher 314. — d. Wirbelthiere, provisor. Bedeutung IX, 223.
Knorpelstütze der Tentakeln von Branchiomma IX, 539.
Knorpelsubstanz, hyaline s. Hyalinknorpel. — verkalkte d. Gehörknöchel d. Menschen IX, 173. — Verhalten bei Rachitis IX, 206. 209.
Knorpelusur im Sternoclaviculargelenk d. Menschen IV, 36.
Knorpelverkalkung IX, 150. 221. 225. — homogene u. krümlige IX, 152. — d. Fische IX, 181. — d. Fischsclerotica XV, 259. 305. — v. Polypterus (v. d. Grundsubst. aus) IX, 182. — beim Schweinsembryo IX, 155. — der Rinde des Skelets IX, 151. — d. Röhrenknochen IX, 193; d. Frösche 181; v. Salamandra 181; d. Vögel 178 f. — in den Wirbeln IX, 189.
Knorpelzellen, Anordnung im oss. Knorpel IX, 156. — in elastischen Fasern überg. VI, 200. — zu Fettzellen werdend (Polypterus) IX, 182. — geschichtete Ablagerung v. Kalksalzen (Polypterus) X, 55. — Kapsel als Zellmembran (Cephalop.) XV, 171. — Kern, Fettkörnchen im, Kernkörperchen (Achill.sehne, Frosch) XIV, 109. — u. Kernfasern III, 355. — Bezieh. zu Knochenhöhlen IX, 150. — Umwandl. in Knochenkörperchen IX, 148. X, 20. — in sternf. Knochenzellen auswachsend (Zwischenwirbelbänder) IX, 175. — ihr Verhalten zu Knochenzellen IX, 180. — Porencanäle (Cephalop.) XV, 170. — Richten IX, 157. XV, 259. — concentrische Schichtung (Cephalop.) IV, 345. — Theilung (Fischsclerot.) XV, 259. — Tochterzellbildung im ossif. Knorpel IX, 157. — schichtweise mit Verdickungsschichten (Rachitis) IX, 211. 228. — Verdickung (Ohrknorpel v. Kaninchen u. Katze; Rippenkn. d. Menschen) VI, 160. — verkalkte (Ossif. d. Kopfkn., Polypterus) V, 51 f. — Verschmelzung zu Markräumen (Polypterus) V, 59. — verschmolzene bei Verkalkung (Polypterus) V, 55. — Verwachsung der Wände III, 357. — Verzweigungen IV, 243. 345. XV, 159. 170. — als typische Zellen XI, 276; scheinbar sternf. III, 98. — Anordnung des Zellinhalts (Kiemenstr. v. Branchiomma) IX, 539. — Zellmembran IV, 243; Verdickung ders. III, 356 f.
—— in der Achillessehne des Frosches XIV, 109. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 159. 170. — verästelte d. Knorpelplatte der Iris v. Onychotheutis XV, 202. — d. Kiemenstrahlen v. Branchiomma IX, 539. — d. hyalin. Knorpels (des knorpl. Cranium v. Polypterus) V, 50. — d. Sclerotica der Fische XV, 251 f. 305; Fetttropfen 253; an der Knochengrenze 258 f.; Richten 259; Theilung 259; Verkalkung 259. 305. — d. Molluskenzunge IX, 271 f. — Lebert's der Pulmonaten VIII, 356. 396.
Knorpelzellenähnliche Zellen in der Cuticula der Zunge der Lungenschnecken VIII, 357.
Knorrenmuskel X, 42.
Knospen III, 181. XV, 110. — d. Akalephen III, 186. — im Magen v. Aegineta prolif. VIII, 262. — v. Agalmopsis (Einzelth., Schwimmglocken) V, 112; (Bildung) III, 196. 198. — d. Blasenwürmer II, 221. — v. Blastotrochus XIV, 422. — v. Campanularia dichotoma IV, 301. — in Verdau.höhle v. Cephea IV, 120. — v. Coenurus II,

226. — v. Cysticercus II, 226. — d. Geschl.org. v. Diphyes turg. V, 445. — Ersatzgenerationsorgan v. Diphyes gracilis V, 315. — d. Larven von Diphyes V, 333. — Doliolum s. d. — v. Echinococcus II, 227 f. 230. — v. Epistylis plicatilis XI, 370; v. E. crassicollis XI, 371. — v. Eucope gemmigera XII, 29. — am Schwimmgl.stiel v. Eudoxia messanensis V, 286 f. — v. Exogone XII, 270. 272. 274-77. — (d. Einzelthiere, Schwimmgl.) v. Forskalia V, 112. — d. Infusorien III, 482. 489. 490 f. 498. — v. Lagenophrys III, 504. 506. — bei Larven III, 182. — v. Lizzia X, 403. — Medusensprössling IV, 304. — Sprossenbildung bei Entw. d. Physophoriden V, 335. — v. Prosorhochmus XII. 89. — v. Rataria XII, 522. — v. Rhizophysa (Einzelthiere) V, 327. — v. Sarsia III, 105. X, 403. XII, 27. 28. — d. Siphonophoren III, 523; Geschlechtsthiere durch III, 209. V, 445; Saugröhren III, 196; Schwimmglocken durch III, 206. V, 112. 334. — v. Slabberia X, 403. — v. Spirochona III, 490. — d. Sylliden XII, 268. — d. Vorticellen III, 482.

Knospensprösslinge v. Epistylis plicatilis XI, 370. — Spirochona III, 490. 498.

Knospentheilungssprösslinge v. Lagenophrys III, 504.

Kochsalz in der Amniosflüssigkeit I, 89. — der Blutflüssigkeit v. Argas XI, 144. — Uebergang ins Blut (Frosch) VIII, 480. diess gerinnt nicht 471. — Erbrechen (Frosch) VIII, 471. — Erholung nach Vergiftung durch (Frosch) VIII, 472. — Wirk. auf Gefässsyst. (Frosch) VIII, 471. — Hyperämie der Magenschleimhaut (Frosch) VIII, 471. — Vermehr. des Humor aq. (Frosch) VIII, 472. — Wirk. auf Linse (Frosch) VIII, 472. 484; Katze 484. — Wirk. auf Mensch u. Säugeth. VIII, 483. — Wirk. auf Muskelgewebe (Frosch) VIII, 471. 480. — Wirk. auf Nerven (Frosch) VIII, 471. 480. 482. — Schwitzen (Frosch) VIII, 470. — Tetanus (Frosch) VIII, 470. — Tod (Frosch) VIII, 473. — Vergiftung (Frosch) durch VIII, 469 ff. — Wasserausscheidung dch. (Frosch) VIII, 471. 478.

Königs-Lori, Brüten XI, 198.

Königssee, Schwarzreutel im III, 336.

Körnchen, freie im Hoden d. Eierstocks v. Ascaris VI, 210. — im Excretionsorgan v. Aspidogaster VI, 355. — ziegelfarbne v. Nassula viridis VI, 302.

Körnchenkugeln der Musciden XIV, 318. — Bildung in der Muscidenpuppe XIV, 263; im Bein ders. 269. — in d. Kopfblase d. M.puppe XIV, 274; in Oberlippe u. Rüssel 276. — zur Bildung der Muskelprim.bündel der Musciden XIV, 287. — zur Bildung der Rectalpapillen ders. XIV, 301. — zur Tracheenbildung ders. XIV, 288. 305 f.

Körnchenlage unter den Wimpern v. Notommata Sieb. VI, 25. 30.

Körnchenströmung v. Acanthodesmia XV, 356. — v. Actinelius XV, 356. — v. Aulacantha XV, 356.

Körnchenzellen aus blutkörperchenhaltigen Zellen I, 260. — in melanot. Krebsgeschwulst II, 277. — d. Leber v. Spirorbis XII, 490. — in der Milz (gefärbte) II, 115. — d. Milz des Elephanten V, 88.

Körner, fettartigglänzende in der Leibesflüssigkeit d. Sipunculiden XV, 412. — fettglänzende und granulirte in d. Leibesflüss. v. Phascolosoma XII, 44. — glänzende in den Furchen der Habenula sulcata III, 119. 148. — grüne von Hydra I, 229. 231. — interstitielle der Thoraxmuskelfasern der Fliege VIII, 321. — ganglienähnliche kernhaltige d. Purkinje'schen Fäden im Herzen d. Ruminantien V, 189. 192. — d. Retina s. Körnerschicht V, 20.

Körnerbeleg d. Leukochloridienschlauchs IV, 429.

Körnerblasen v. Brachionus VII, 472. XII, 213. — v. Notommata paras. IX, 292.

Körnerdrüse d. Planarien X, 29. — v. Dendrocoelum XI, 27.

Körnerhaltige Körper in Purkinje'schen Fäden u. Primit.bündeln der Herzmuscul., d. Ruminantien V, 196. 354; u. des Endocard. 198. — d. Prim.bünd. d. Bugmuskeln des Rehes 196.

Körnerhaufen der Sporenblasenwand v. Physarum X, 96. 98. — in d. Leibesflüssigkeit v. Sipunculus XV, 412.

Körnerklumpen, maulbeerf. d. Leibesflüssigk. v. Phascolosoma XII, 44.

Körnerlage d. Haut d. Räderthiere VI, 63.

Körnerreihen, interstitielle in den Muskelfasern VIII, 324. — chemisch 323. physiol. 322.

Körnerschicht unter der Cuticula v. Noteus VI, 53; v. Notommata VI, 21. — d. Haut d. Räderthiere VI, 63; v. Hydatina VII, 438; unter den Wimpern v. Notommata Sieboldii ♀ VI, 25.

—— d. Retina, Function V, 25. — d. Cephalopoden IV, 345. — d. Frosches VIII, 31. 34. — v. Leuciscus VIII, 19. — d. Menschen VIII, 78. — v. Menschen u. Säugethieren VIII, 51. — d. Taube VIII, 42. — d. Wirbelthiere VIII, 95 f.

Körnerströme v. Aethalium X, 127.

Körnerzüge, interstitielle der Muskelprimitivbündel VIII, 316.
Körnige Masse des Körperparenchyms v. Aspidogaster VI, 352. 354. — des lappigen Organs v. Trichocephalus X, 246.
Körniges Organ v. Hydatina VII, 457.
Körper, cavernöse s. Corpora cavernosa.
—— concentrische, in den Zellen des Fettkörpers v. Mermis albicans V, 241. — d. Thymus (metam. Drüsenzellen) X, 348.
—— contractile, zellenähnliche bei Hydra I, 225. 232.
—— geschichtete lichtbrechende des Ursecretionsorgans d. Aspidogasterembr. VI, 370.
—— gelber s. Corpus luteum.
—— gelber drüsiger (Paasch) v. Paludina II, 186.
—— grosszelliger (s. Saftbehälter) von Abyla pentagona V, 293. — v. Diphyes V, 106. 112. 310. 317. 335.
—— keulenförmige im Fuss der Floscularia VI, 5. — s. Keulen.
—— kolbige v. Hydatina VII, 439. ♂ 451.
Körperchen mit Molecularbewegung im Najadeneierstock V, 408.
Körperflüssigkeit v. Phytopus XIV, 358.
Körperhöhle v. Argas XI, 144. — s. Leibeshöhle.
Körperinhalt, körniger v. Anguillula IX, 134. — s. Leibesinhalt.
Kohlensäure, Beziehung zur Blutfarbe IV, 373.
Kohlensäuremengen, exspirirte (bei Respir.versuchen mit Kaninchen) V, 178.
Kohlenstoffgehalt des Globulin XII, 318. — des Hämatin 330. — der Hämatoidinkrystalle 330. — der Hämatokrystallinkrystalle 318.
Kolpoda I, 213.
Kolpoden in Lymnaeuseiern III, 415.
Kopf von Actaeon XII, 284. — v. Balanoglossus XII, 91. — v. Borlasia XII, 58. — v. Brachionus s. d. — d. Cestoden s. d. — v. Cephalothrix s. d. — (-bildung) v. Chironomus XIII, 129; Metamorphose dess. u. seiner Anhänge 135. — v. Cirratulus XII, 120 ff. — v. Desmoscolex XV, 461. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 515; v. der Hanin's XV, 377. — v. Exogone XII, 269. 272; der Knospen 270. — rüsselartiger von Echinoderes Dujardinii XV, 459. — d. Fliege (Ursprung) XIV, 243. — v. Hydatina VII, 437 ff. ♂ 450. — d. Insecten (Entwickel.) XIII, 213. — v. Limnadia XIV, 140. 142. — v. Miastor XIV, 398. — v. Musca (Entw.) XIII, 171 ff. — d. Muscide, Bildung XIV, 222. 249. 274; d. Muscidenlarve XIV, 314; d. Muscidenpuppe, Bildung XIV, 257. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Oerstedia XII, 60. — v. Phthirius XIV, 1. — v. Phytopus XIV, 356. 361. — v. Polybostrichus XII, 465. — v. Prionognathus XII, 99. — v. Prosorhochmus XII, 61. — d. Pulexembryo XIII, 203. — d. Rotatorien VI, 62. 67. — v. Sacconereis XII, 281. — v. Taenia s. d.
Kopfanhänge v. Chironomus XIII, 123. 126. 130. — d. ♀ Phyllopoden III, 291. 306.
Kopfarterie d. Phyllosomen XIII, 427. — d. Pulmonaten XIII, 373.
Kopfarterien v. Acanthosoma XIII, 433. — d. Hechtei, (erste) Blutbeweg. VII, 352.
Kopfbewaffnung v. Echinorhynchus tuberosus IX, 77. 79. — v. Gordius subbifurcus VII, 127. 129.
Kopfblase v. Cypraea XIV, 423. — d. Musciden XIV, 316; d. Muscidenpuppe 258. 274. 312. — v. Vitrina XI, 108; rhythm. Contractionen 108.
Kopfbruststück v. Achtheres XI, 291 f. — s. Cephalothorax.
Kopfende, contractiles v. Anguillula Dipsaci IX, 134.
Kopffalte v. Musca XIII, 168.
Kopffühler v. Capitella XII, 124. 126. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Glycera capit. XII, 106. — v. Lysidice XII, 102. — v. Polybostrichus XII, 113. 466. — v. Prionognathus XII, 99. — v. Psamathe XII, 107. — v. Syllis cil. XV, 335; v. S. divar. XII, 111; v. S. oblonga XII, 110.
Kopfganglien v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 519. — v. Mermis V, 222 ff. VII, 20. 22; deren Zellen V, 231 f. — v. Oxyuris ornata VIII, 182. 188.
Kopfganglion des Blutegels I, 165. 166. — v. Euchlanis triq. VI, 59. — v. Phthirius XIV, 24.
Kopfhaken v. Echinorhynchus IX, 77. 79. — v. Eucanthus XIV, 378.
Kopfhaut (pigm.) v. Polypterus V, 50.
Kopfhörner d. ♀ Phyllopoden III, 293. 306.
Kopfkappe v. Chironomus XIII, 117. 124. — v. Pagenst.'s vivip. Dipterenlarve XIV, 413. — v. Musca XIII, 168.
Kopfkiemer, mit Augen an den Kiemen IX, 536. — Geschlechtsverhältnisse III, 330.
Kopfkiemenfäden v. Spirorbis XII, 488. 494.
Kopfknochen d. Aals, Fettlagen zw. Cutis u. V, 59. — d. Fische (ob Hautknochen) V, 59. — v. Polypterus V, 48. (schmelzähnl. Ueberz., sind Hautknochen) V, 59. — d. Säugethiere (Ossif.) II, 282.

283. — d. Wirbelthiere (histiol.) II, 282. — vom Zitterwels (Bilharz'sches Knöchelchen) VI, 142.
Kopfknorpel der Cephalopoden XII, 383.
Kopflappen v. Capitella XII, 123. — v. Cirratulus XII, 120 ff. — v Colobranchus XII, 118. — v. Glycera capitata XII, 105; v. G. convol. 106. — v. Leucodore XII, 116. — v. Lumbriconereis XII, 102. — v. Lysidice XII, 101. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Polybostrichus XII, 113. 466. — v. Polycelis X, 25. — v. Psamathe XII, 107. — v. Spio crenaticornis XV, 337. — v. Syllis divaricata XII, 111: v. S. oblonga XII, 109.
Kopflaus s. Pediculus capitis.
Kopfleibstück (Leydig) der Rotatorien VI, 67.
Kopfleisten v. Daphnia longispina XIV, 170. 173.
Kopfmuskeln v. Branchiobdella XV, 469. — v. Pediculus XV, 39. 41. — v. Phthirius XIV, 23.
Kopf- und Nackenbeuge, der Selachier II, 257.
Kopfnerven d. menschl. Embryo, Entwickel. III, 516. — d. Menschen u. d. Säugethiere, einf. Faserurspr. in Ganglien der I, 140.
Kopfplatte v. Listrophorus XI, 110.
Kopfporus d. Echinorhynchen IX, 77. 78.
Kopfscheibe d. Hirudineen, Drüsen I, 109; Muskeln 108; Mund 110. — v. Piscicola, Gefässschlingen I, 116; Nerven 130.
Kopfscheiben d. Muscidenlarven XIV, 243.
Kopfschild v. Daphnia longispina XIV, 170. 173. — v. Listrophorus XI, 110. 157. 160.
Kopfschildchen, unteres von Chironomus (Entw.) XIII, 138.
Kopfschilder des Störs V, 60. — v. Polypterus V, 48. (als verkalkte Lederhaut) V, 44.
Kopfschirm v. Actinotrocha V. 347. 349.
Kopfsegment v. Capitella XII, 123. — v. Fabricia quadripunctata XV, 329. — v. Nereis agilis XII, 97; v. N. Beaucoudr. XII, 94.
Kopfsegmente v. Chironomus (Entw.) XIII, 121. — v. Cirratulus XII, 120 f. — v. Terebella XII, 127.
Kopfsinus von Hyalea V, 117.
Kopfskelet v. Termes XV, 58.
Kopfspalten v. Borlasia XII, 58 f. 82. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — d. Nemertinen XII, 81. — v. Oerstedia XII, 60. — v. Prosorhochmus XII, 62. — d. Rhochmocephaliden XII, 81.
Kopfstacheln v. Echinorhynchus IX, 77.
Kopfstiel von Leucifer XI, 106.
Kopfstück v. Argas XI, 151. — K.- od. Mund-stück des ♀ Listrophorus XI, 110.
Kopfunterkiefergelenk v. Termes XV 62.
Kopfwülste (Weism.) v. Chironomus XIII, 124. 126. 143. — d. Pulexembryo XIII, 203. — v. Syllis divaricata XII, 112; v. S. oblonga XII, 110.
Kopfzangen ♂ v. Artemia III, 297. 303. u. Branchipus 298. 303.
Koprolithen, Echinorhynchen in ? IX, 79.
Korallen, Phascolosoma Antillarum bohrend in XV, 436; Phasc. coriaceum u pellucidum »zwischen K.« lebend XV. 433. — Pilzfäden in X, 215. 221. 229. — Riffbildung XIII, 565 f.; Hebung der K.riffe 566 Darwin's Theorie d. K.riffb. 569; Senkung, im Bez. auf K.riffb. 568. — Wirk. d. Ström. auf Wachsth. u. Riffb. XIII, 566. 568 f.
Korallen-Inseln der Südsee XIII, 563.
Korallenkalk, Pelew-Inseln XIII, 564 f. — fossile Medusen XV, 505.
Kordofan, Cypris III, 333.
Kormoranscharbe, Auge IV, 217.
Kosmopolitische Thiere, Medusen keine VIII, 269.
Kothentleerung von Sepienembryonen (Aristot.) XII, 402 f.
Krabben, parasit. s. Pinnotheres.
Krähe, Auge, Zellen der Membr. pigmenti IV, 458. — Ei s. Corvus corone. — Ganglion Gasseri I, 139.
Krätzmilbe, angebl. bei Aristotel. XIV, 36.
Krallen v. Limnadia XIV, 141. 154. — v. Linguatula IX, 62. — v. Miastor XIV, 398.
Krallenvorsprung d. Tibia der Kleiderlaus XIV, 40.
Krankheiten, vegetab.-parasit. der Insecten IX, 439.
Kranzkugel (Cohn) s. Stephanosphaera IV, 88.
Kranzthierchen Zambra's IV, 78.
Kraussia rubra, Pilzfäden in Schale X, 225.
Kreatinin in der Amniosflüssigk. d. Menschen I, 91.
Krebse, Charaktere VIII, 154. — Interpolation von Ringen VIII, 154. — Metamorphose III, 171. — heteromerer Typus VIII, 154. — Räderth. als VII, 481. — s. Astacus, Crustaceen, Decapoden.
Krebsegel XV, 465.
Krebsgeschwulst, melanotische d. Menschen, blutkörp.halt. Zellen II, 276.
Krebszellen, blutkörperchenhaltige des Menschen II, 277. — Aufnahme in Lymphgefässe XII, 251.
Kreiangel (Atoll) XIII, 563. 569.

Kreide (Geol.), Ventriculiden X, 364. 366.

Kreislauf s. Circulation.

Kreuzbein d. menschl. Fötus, Ossif.puncte; Entsteh. der echten Knochensubstanz IX, 188.

Krickeln der Gemsen VI, 265.

Kriechbeine v. Halocypris XV, 401.

Kriechfüsse d. Ostracoden XV, 148.

Kröte (vgl. Bufo), Dotterblättchen IV, 236. — Hautdrüsen VII, 275. — drüs. Organ oberh. des Hodens (rudim. Ovar. Jacobson, accessor. männliche Drüse Bidder) IV, 125. — Larven: Muskelfaserentw. aus Zellen IX, 141. — Milzbläschen XI, 335. — am Nil (Cairo) XIV, 173.

Krokodil, Schwanzwirbelsäule u. Muscul. III, 252. — Zwerchfell III, 244.

Kronenpolyp Eichhorn VI, 6.

Kropf v. Floscularia VI, 4. 72. — d. Musciden(puppe), Bildung XIV, 300. — d. Räderthiere VI, 72. — (Proventrikel) v. Stephanoceros VI, 72.

Kropffelchen IX, 296.

Krümelige Körperchen zwischen d. Muskelprimitivfibrillen (d. Insecten) IV, 390. 392 f. 394 ff; d. Primitivbändern 391.

Krümelzucker, Unterscheid. vom Rohrzucker V, 133. — (Bildung) im Organismus V, 123.

Kruster s. Crustacea.

Krystalle im Analsack-Secret (Carniv.) II, 21. — bei Amöben VII, 399. — v. saur. weins. Kali in den Blattauswüchsen d. Weinstocks XIV, 354. — (rothe) in Blutkügelchen I, 266. — s. Blutkrystalle. — (organisch) im Insectenblut XIV, 56; Chemisches 56; Formen 57; Gewinnung 55. 60; (Cl Na) aus der Blutflüssigk. von Argas XI, 144. — der silbernen Lage der Chorioidea v. Polypterus V, 65. — im Phyllopodendarm III, 285. — die Dotterplättchen X, 19. — die Dotterplättchen d. Karpfen IX, 531. — nadelf. (Margarin?) im Dotter von Pediculus vest. XV, 50. — in Fettzellen II, 119. — Guanin-, (Nadeln u. rh. Täf.) bei Porpita IV, 369; s. iris. XV, 520. — d. Haut v. Cephalothrix XII, 64. 67. — irisirende in Zellen; in den Interferenzzellen der Haut u. Iris des Frosches XV, 520; in den Schuppen u. der Schwimmblase v. Fischen XV, 515; s. Perlenessenz. — s. Kalkkrystalle. — aus der Leibeshöhlenflüssigk. v. Mermis V, 245. — Frénel's organisirte u. lebende X, 19. — aus Proteinsubstanz, in Pflanzenzellen X, 19. — d. Randkörper d. Acraspeden VIII, 208; keine bei den Craspedoten 218; v. Charybdea 217; v. Nausithoe 213. — d. Schale v. Arion (kohls. Kalk) VIII, 520. — unbestimmte im Zellkörper v. Gordius VII, 79. 84. 90.

Krystalldrüsen in den Zellen des Fettkörpers v. Mermis V, 240. 245.

Krystallformen des kohlensauren Kalks d. Schneckenschale VIII, 346.

Krystallgehäuse v. Phronima XII, 191; stammt v. Pyrosoma 192.

Krystallinische Structur d. Molluskenschalen X, 232.

Krystallkegel des Auges v. Argulus II, 331. 345. 346. — v. Aphis (Entwickel.) II, 65. — d. Arthropoden X. 192. XV, 220. — d. (zus.ges.) Augen v. Branchiomma IX, 540. — v. Cypridina XV, 145. — v. Euphausia XIII, 451. — d. Insecten (Corethra) III, 442. — v. Lynceus XV, 146. — d. Musciden XIV, 280. 283. 285. — d. Phyllopodenauges (Artemia u. Branchipus) III, 295; Entwickel. 305. — v. Sagitta XII, 130. — v. Sida XV, 146.

Krystallkörper des Auges v. Aeschna X, 205. — d. Ameisen X, 203. — d. Amphipoden X, 211. — d. Arthropoden X, 194; Function 210 f.; nervöse Natur 211. 212. — d. zusgesetz. Arthrop.auges X, 192. 203. — d. zus.ges. Auges von Limnadia XIV, 160. — d. Auges eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — d. Auges v. Sphinx Euphorbiae X, 212. — v. Typhis X, 211. — v. Vanessa Jo X, 195. 197 ff.; Kapsel 201.

Krystalllinse s. Linse.

Kuanjin Pusa-bilder auf Muschelschalen VIII, 447.

Κυνοραῖσται XIV, 36.

Küstenfauna, Quallen VIII, 270.

Küstenriffe, Bildung XIII, 567. — der Palaos 563.

Kugel, farbige der Chlamydococcuszelle IV, 93.

Kügelchen, gefärbte d. Retina d. Vöge VIII, 38. 41.

Kugelmembran der Decapodenhaare XIII, 372; der Antennenh. v. Mysis XIII, 374; d. Fiederhaare XIII, 373; d. Gruppenhaare von Chlorodius XIII, 390; d. Hörhaare v. Carcinus XIII, 361; von Pagurus 386; d. Otolithenhaars von Hummer XIII, 346.

Kuh, Ringfaserhaut der Aorta I, 79. — Corpus luteum III, 424. — Eierstoc XII, 410. 412. — Euter, Käsemilben XI, 122. — Zona pellucida XII, 485. — Thury u. Cornaz, Züchtungsversuch XIII, 551.

Kukuk, Braten in Cephalonia XI, 2. — Ei Schale u. Grösse, (teleol.) XV, 8.

Kukuksartiges Verhalten (Ehrenberg) bei Räderthiere VI, 99. VII, 433. 479.
Kupferoxydammoniak, chem. Einwirk. auf Mycetozoen X, 421.
Kurzsichtigkeit der Fliegen X, 210.

Labdrüsen der Kaninchen XII, 353. — schlauchf. v. Polypterus V, 62.
Labia majora (Mensch), Lymphwurzeln XII, 231; Talgdrüsen II, 93.
Labium v. Termes XV, 63.
Labium anterius ostii uterini I, 299.
Labmagen, gl. Muskeln d. Schleimhaut (Ochs) III, 107.
Labrax Lupus, Dactylogyrus an den Kiemen IX, 84. — Tetrarhynchusammen II, 241.
Labroidei ctenoidei, Sclerotica XV, 244. 246. 284. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— cycloidei, Sclerotica XV, 246. 283. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
Labrum v. Phthirius XIV, 4. 22. — v. Termes XV, 62.
Labrus, Caligus auf der Haut VI, 88. — Schuppentaschen III, 6. — Scleralknochen XV, 254. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— luscus, Cestode in II, 213.
—— scrofa, Sclerotica XV, 283.
Labyrinth der Cyprinoiden XIII, 304; Schallleitung 313. — (Gehörorg.) v. Polypterus V, 66. — (d. Nasengänge) von Polypterus V, 65. — d. Säugethiere Entw. XIII, 484; Verknöchr. 487. — Ausbreit. des Hörnerven vom Stör II, 405 f.
Labyrinthiformes, Sclerotica XV, 246. 272. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
Labyrinthkapsel d. Säugethiere XIII, 487.
Labyrinthodonten, als Zwischenform XIV, 176.
Lacernata I, 272.
Lacerta (Eidechse, vgl. Saurier), Asche (Säugth. ähnlicher als Ampbib.) IX, 258. — Aschengehalt VIII, 503. (»viridis«) — Ei III, 421. — Haematozoen II, 362. — Hydrovarium III, 423. — Körpergewicht VIII, 503. (»viridis«) — Gehalt an org. u. anorg. Subst. VIII, 503. (»viridis«); Verändr. im Alter 504. — Salzgehalt VIII, 504. — Wassergehalt VIII, 503 f.
—— agilis, Zellen der Memb. pigmenti oculi IV, 458.
—— viridis, Asche IX, 251. 255. 256. 258.
Lachnobolus X, 94.
Lachnus roboris, Eiröhren, Ei XIV, 46.
Lachs (vgl. Salmo salar); keine becherf. Organe in d. äuss. Haut XII, 219. — Fleischgräten XI, 180. — Ei (Mikropyle) VII, 173. — Wirbelfortsätze XI, 171. 175; Querf. XI, 176. — Tetrarhynchus in II, 248.
Lachsferchen IX, 296.
Lachsforellen IX, 296.
Lacinularia, Augen VI, 89. — mit Annelidenlarve vergl. VI, 112; blasige Gebilde vor d. Schlundkopf VI, 73. — Eierstock VI, 93. — Fuss VI, 70. — auf Gallertkugel IV, 264. — Gallerthülle VI, 70. — Gehirn VI, 83. 86. — Grube in der Cuticula VI, 64. — Harnconcremente VI, 92. — Männchen? VII, 458. — Magen VI, 73; Magendrüsen VI, 74. — Nerven (histol.) V, 6. — Respirationscanäle VI, 79. Respirationsblase VI, 81. — Spermatozoiden VI, 97. 117. VII, 456. — bewimpertes Kopfende VI, 68. — Wintereier VI, 94 f. (Entwickel. ders.) 102. VII, 484. — Zitterorgane VI, 80.
—— socialis Ehr. VI, 114. — Anat u. Entw. III, 452. — eigenthüml. Absondr.organ III, 467. — angebl. Augen III, 460. 473. — Bewegung III, 454. — Eier III, 469. — Eischale III, 453. — Embryo III, 473. — Entwickelung III, 472. — Gallertröhre III, 468. — angebl. Gefässsystem III, 463. — Geschlechtswerkz. III, ♀ 468. ♂ 470. — Haut III, 452. — Hermaphrodit. III, 472. — Kauapparat III, 461. 473. — Magendrüsen III, 463. VI, 75. — Metamorphose III, 473. — Mundöffnung III, 461. — Muskeln III, 454. 462 f. — Nervensystem III, 457. VI, 86. — angebl. Parasit in d. Leibeshöhle III, 474. VI, 97. — Querfaltung III, 454. — Räderorgan III, 453 f. 461. 463; beim Embryo 473. — Respirationssystem III, 465. — Schwanz III, 454. 468. 473. — Speicheldrüse III, 461. — Verdauungsapparat III, 461.
Lacrymaria, Contractilität III, 267.
—— elegans Engelm. XI, 378. — contractil XI, 379. — Conjugation XI, 350. 379. — Nucleolus XI, 367.
—— olor, Nucleolus XI, 368.
Lacunae Morgagni bei Eunuchen X, 284.
Lacunale Blutströmung s. bei Circulation.
Lacunen, dem Capillarsyst. analoge bei d. Pulmonaten VIII, 377.
Lacunennetz für die Blutfl. v. Caligus XIV, 366 f. — d. Pulmonaten-lunge VIII. 370.
Lacunenräume s. Lymphraum.
Lähmung durch Kochsalz VIII, 483.
Laemodipoden, access. Mundtheile, Füsse VIII, 454.

Längsband, granulirtes v. Trichocephalus X, 234 f. 240.
Längscanäle v. Cephea IV, 120 f.
Längsfaserhaut d. Bronchien (Mensch) I, 60.
Längsfasern d. Oesoph. v. Phyllirrhoe V, 362; des Penis 369 f. — d. Fangfäden v. Praya V, 305.
Längsgefässe des Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208.
Längsmuskeln s. Muskeln.
Längsstreifung der Nervensubstanz bei Evertebraten V, 7. 8.
Längstheilung III, 181. – b. Algen I, 276. — v. Loxodes III, 270. — s. Theilung.
Läuse (s. Pediculinen), Arten bei den Alten XIV, 35. — Ameisen gegen XIV, 33. — Einbohren der L. XV, 502. — Generatio aequivoca XIV, 35. — unter der Haut XIV, 34. — des Plato XIV, 28. — Zahl der Abdominalsegmente XV, 34.
Läuseabscesse XIV, 33. 36. 38. XV, 54.
Läusegeschwüre XIV, 38, überdeckte XV, 501 f.
Läusekrankheiten XV, 499.
Läusesucht (histor.-krit.) XIV, 27. XV, 499. — durch Pediculus vestimenti XIV, 37. 41. — Verbreitung XIV, 39. 41.
Läusesuchtslaus XV, 503.
Lagena, Vogelschnecke VII, 159. XIII, 491.
Lagenella, Gehäusbildung IV, 260.
Lagenophrys Stein III, 499. — system. Stell. III, 492. — an Gammarus schmarotzend III, 486.
—— ampulla III, 505. — Hülse 505. — Knospenbildung 506. — Mundwimperscheibe 505. — Randwimperkranz 506. — Theilung 505. (Querth. 506). — Vorkommen 500. 505.
—— nassa III, 506.
—— vaginicola III, 500. — Hülse 500 f. 503. — Knospenbildung 504. — Knospentheilungssprössl. 504. — Theilung, diagonal 502. Theil.sprössl. 503 Randwimperkranz 503.
Lagopus alpinus Nilss., Vorkommen III, 346.
Lagria, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.
Laich v. Argulus II, 344. — d. Cephalopoden XII, 400. — v. Leptoplana XI, 7. — der Polypoden, Sepien, Teuthiden XII, 401.
la Manche (s. Canal), Küste von, Lucernaria XII, 23. 24.
Lame spirale III, 113.
Lamellibranchier s. Muscheln, Acephalen, Bivalven. — an Sipunculus parasitische (vivipar) XIII, 560.
Lamellicornier, Werthstell. d. Charaktere VIII, 153.
Lamia textor, Thoraxmuskeln IV, 392.
Lamina basilaris Basch v. Termes XV, 60.
—— cribrosa d. Menschen VIII, 62. 80 f.
—— membranacea d. Säugethiere, Periost XIII, 483.
—— modioli d. Menschen XIII, 486. — d. Säugethiere, Entw. XIII, 485.
—— perpendicularis (Os. ethmoid.) v. Affe u. Menschen XI, 138 f.
—— propria membranae tympani d. Menschen IX, 91. 92.
—— reticularis cochleae Köll. X, 1. 6. XIII, 499. 501. 503.
—— spiralis (Gehörorg., Säugeth.) III, 113. 132. 145. XIII, 482 f. Mensch XIII, 511.
—— —— accessoria III, 115. 145 (18).
—— —— cochleae d. Säugethiere III, 111.
—— —— membranacea d. Menschen u. d. Säugethiere III, 115. 132. 139. 147. VII, 154. 160; d. Menschen VII, 154. X, 1. XIII. 491; d. Ochsen XIII, 492. — d. Vögel VII, 159.
—— —— ossea III, 113. 139. XIII, 485 f. 510; Nerven III, 128; Periost 483.
—— —— —— externa III, 146.
—— —— secundaria III, 145 (18).
—— terminalis ventriculi tertii (Hirn, Mensch) XI, 51.
—— velamentosa Deiters (Gehörorg.) X, 1, 6; pars membranosa 6. 8; pars reticularis 8.
Lamlash-Bay, Appendicularien X, 406. — Lizziaeier X, 401. — hutförm. Larve X, 407.
Lampreten (s. Cyclostomen u. Petromyzon), syst. Stellung VIII, 152.
Lamproglene XI, 306.
Lampugus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253; Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— pelagicus, Sclerotica XV, 277.
Lampyris noctiluca L., Vorkommen III, 342.
—— splendidula, Eier VI, 277; Mikropyle 278. — Tracheenendzellen XV, 372.
Lanchadytes (Parasit) XI, 105.
Landblutigel, Vorkommen XIII, 559.
Landgastropoden s. Gastropoden.
Landnemertine s. Geonemertes.
Landplanarien auf den Pelewinseln XIII, 558.
Landpulmonaten s. Pulmonaten.
Landsalamander s. Salamandra.
Landschnecke s. Gastropoda.
Langbathsee, Fauna III, 341; Insectenfauna III, 342. — Anodonta rostrata

Kokeil III, 340. — Gordius aq. III, 341. — Saiblinge III, 335.
Langer'scher Muskel des Cephalopodenauges XV, 168. 180.
Languste, Eierträubch., Embryo XIII, 424.
Langustenlarve, Phyllosoma als XIII, 423.
Lanius, Sclerotica IV, 219.
—— collurio, Eischale (hist.) XV, 20.
Lanugo (Mensch) II, 76 f. — d. Thiere II, 77.
Laodicea crucigera Less. VIII, 237.
Lappen (membranöse) am Hectocot. Argon. IV, 6. 351. — d. Thymus X, 341.
Läppchen d. Lymphdrüsen XI, 66. — d. Thymus X, 341; dritter Ordn. 342; Läppchenhöhlen (unechte) ders. 346.
Larven, Begriff III, 367. — L.-zustand III, 173. XIV, 322; bei freier Metamorphose III, 173; bei Brutpflege III, 177. — ammende L. III, 367. — mundlose III, 179. — spontane Vermehrung (Keime aus Fettablagr.) XV, 110. — ungeschlechtl. Vermehr. III, 182. — mit geschlechtl. Organen XV, 110.
—— v. Acanthosoma XIII, 433. — der Acephalen III, 176. — v. Achtheres XI, 290 ff. — (-natur) der Actinotrocha V, 350. — d. Anneliden VI, 112. X, 407. — d. Aphidae XV, 110. — v. Asteracanthion XIV, 183. — v. Balanus IV, 190 f. — d. Bienen IX, 513. 515. 518. — d. Brachyuren III, 176. — d. Cirripedien (s. Lepas) XIII, 88. — Desmoscolex als die eines Gliederthiers XV, 462. — L.periode d. Dipteren XIV, 188. — d. Echinodermen III, 370. XIV, 193. — v. Euphausia XIII, 448. — d. Frösche s. Frosch. — d. Gasteropoden III, 176. — hutförmige X, 407. — d. Infusorien I, 220. — d. Insecten (s. d.; s. Lepidopteren u. Raupen); L.-zustand I, 175; Org. u. Lebensw. III, 175; L.-periode s. Musca. — v. Lepas s. d. — v. Leptoplana XI, 7. — v. Leucodore XV, 338. — v. Lizzia X, 404. — d. Medusen s. d. — v. Mermis VII, 45. — v. Miastor XIV, 396. XV, 113 f. 115; Fortpfl. ders. XV, 107. 114. 115. — L.stadium v. Musca vomit. XIV, 189; Bau der 191. — v. Myzostoma IX, 60. — d. Nematoden X, 176. — d. Nemertinen IV, 181. VII, 198. — (schwärmende) v. Oceania V, 15. — v. Ophiolepis XIV, 183. — d. Orthopteren III, 175. — (L.-zustand) v. Oxyuris VIII, 198. — v. Palaemon XIII, 423. — v. Palinurus (?) XIII, 431. — v. Pandarus s. d. — v. Physophora V, 332. — v. Pneumodermon IV, 334. — d. Pteropoden IV, 334. — d. Räderthiere s. d. — d. Rippenquallen IV, 318. — v. Sacculina XIII, 560. — v. Scarabus XIV, 424. — d. Schwimmpolypen IV, 312. 332. XII, 559. — v. Scyllarus (?) XIII, 431. — v. Sergestes XIII, 437. 453. — v. Stephanoceros VII, 198. — v. Stylifer XIII, 560. — d. Trematoden s. d.
Larvenauge v. Achtheres XI, 290.
Larvenhaut, persist. bei der Muscidenpuppe XIV, 248.
Larvenorgane: (Schwanzanhänge) d. Cercarien XII, 298. 303. — v. Chondracanthus s. d. — v. Cydippe IX, 239. — (Schwanz) v. Doliolum VII, 306. 308. — d. Fliegen XIV, 322. — Zerfall in der Muscidenpuppe XIV, 249. — d. Pteropoden IV, 334. — d. Siphonostomen XI, 295. — (Stirnanhang) v. Trebius XI, 296.
Larventastorgan v. Chironomus XIII, 147.
Lasiocampa Quercifolia, Thoraxmuskeln IV, 394.
Latentes Leben in der Insectenpuppe XIV, 326.
Laubfrosch s. Hyla.
Laufkäfer s. Carabus.
Lausekrankheit XIV, 27.
Lazzaretto (Messina), Aplysien XV, 94.
Lebendig gebärend s. vivipar.
Lebensfähigkeit zerschnittner Egel I, 119.
Lebensweise, Beziehung zu Organisation III, 173 f.
Lebenszähigkeit v. Balanoglossus XII, 93. — v. Cydippe XII, 514. — v. Gordius s. d. — d. Infusorien IV, 277. — bei Rataria XII, 514. — d. Rhizostomiden XIII, 562. — d. Schildkrötenembryo IX, 460. — d. Seeschlange XIII, 562. — d. Tardigradeneier III, 224. — d. Trichina III, 74.
Leber, blutkörperchenhaltende Zellen der embryonalen der Säugeth. II, 115. 117. 277. — d. Menschen (incl. Gallenbl. u. Galle), Gewicht VII, 337. — Hämatoidin IV, 329. — d. Menschen, Lymphwurzeln XII, 233. — d. Ochsen, glatte Muskeln I, 61. — grössr. Zuckergeh. bei Pflanzenfr. (Vögel u. Säugeth.) V, 137. — Parasiten: Aspidogaster in Unionen VI, 350. — Bothriocephalus proboscid. encyst. im Saibling III, 337. — Cestodencysten in Fischen II, 220; in Labrus II, 213. — Cestoden in Säugethieren II, 225. — Cysticercus im Hasen II, 222; in Murinen II, 221. — Distomeneihüllen im Menschen IV, 455. — Echinococcus im Menschen IV, 54. — Gryporrhynchus in Cysten d. Schleie VIII, 285. — Pentastomum constrict. im Menschen IV, 65. — Tetrarhynchus in Fischen II, 231. 235.
—— v. Appendicularia VI, 414. — v. Ar-

gulus II, 334. — d. Ascidien IV, 332. — v. Branchiobdella XV, 477. — d. Cephalopoden IV, 342 f. XII, 387. — v. Chiton (histol.) IX, 41. — v. Clausilia III, 396. 398. 403. — v. Cyclops s. d. — v. Fierasfer XI, 104. — d. Fische (Fettgehalt) X, 473. — v. Haementeria I, 257. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Hydatina VII, 443. — v. Janella XV, 447. — angebliche bei der Kopflaus XIV, 7. — d. Krebse VI, 110. — v. Limax III, 379. 387 f. — v. Limnadia XIV, 156 — v. Lingula XI, 103. — d. Nemertinen XII, 70. — d. Ochsen, glatte Muskeln I, 61. — d. Octopoden (Cephalop.) IV, 343. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 101. — v. Oxyuris VIII, 194. — v. Paludina II, 166; Blutsinus II, 174; Blutkügelchenanhäufung II, 185; Entwickelung II, 131. 133 f. 136. 143; Fettzellen II, 167. 190. — d. Perlmuschel X, 471. 473. 475; Fett 473 f. — d. Phyllopoden III, 285. — d. Phyllosomen XIII, 427 f. — v. Piscicola I, 112. — v. Polypterus V, 63. — v. Porpita IV, 313 f. 368. — d. Pulmonaten VIII, 353. 364. — d. Räderthiere VI, 77. 110. — v. Rataria XII, 517 f. — d. Schwimmpolypen IV, 308. 312. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichocephalus (Mayer) X, 248. — v. Vaginulus VIII, 354. — v. Velella III, 211. IV, 313 f. — v. Veronicella XV, 119. — d. Würmer VI, 110.

Leberäste des Lungenmagennerv X, 447.

Leberarterie d. Pulmonaten VIII, 373.

Leberblindsäcke v. Actaeon XII, 285.

Lebercanäle v. Velella u. Porpita IV, 313.

Lebercapillaren des Menschen, Adventitia X, 340.

Leberepithel der Hydroiden u. Siphonophoren III, 201.

Leberfollikel v. Geonemertes XIII, 559.

Lebergang v. Fierasfer XI, 104.

Leberhydatiden-Cyste, Hämatoidin IV, 329.

Leberläppchen v. Polypterus V, 63.

Leberlymphe XI, 440.

Lebersäckchen v. Acanthosoma XIII, 433.

Leberschläuche d. Euphausialarve XIII, 449. 451 f. — v. Phyllirrhoe V, 363. 370. — v. Phyllosoma V, 352.

Lebervenen des Menschen, histol. I, 83; Distoma haematob. IV, 62; Zellen im Blute VII, 335.

Lebervenenwurzeln v. Polypterus V, 63.

Leberwülste v. Apolemia XII, 542. — d. Physophoriden XII, 556.

Leberzellen v. Actinotrocha (?) V, 348.

—— v. Appendicularia VI, 414. — v. Argas XI, 145. — d. Cephalopoden IV, 343. — d. Elephanten V, 89. — v. Hydra I, 231. — v. Oxyuris VIII, 194. — v. Paludina II, 143. — v. Physalia III, 195. 207. — v. Phyllirrhoe V, 363. — v. Polypterus V, 63. — v. Porpita IV, 314. — v. Praya maxima (Einzelthiere) V, 305. — d. Räderthiere VI, 77. 110. — d. Siphonophoren III, 195 f. 523. — v. Spirorbis XII, 488. 490. 493. — v. Stephanoceros VI, 10. — d. Tardigraden III, 231. — v. Tyroglyphus XI, 122. — v. Velella IV, 314.

Lecanium hesperidum, Anatomie V, 1. — Athemlöcher V, 4. — Augen V, 8. — Dotterbereit. Zellen im Endfach XIV, 43; Bild. ders. 44. — Eier, Entw. ders. V, 9. XIV, 43 f. — Ei im Keimfach m. Keimbläschen (Eizelle) XIV, 43. — Entwickel. d. Eiröhren XIV, 44; ♀ Fortpfl.org. V, 9. XIV, 44. — Entwickel. d. Embryen V, 9. — Muskeln V, 4. — Nervensyst. u. Sinnesorg. V, 5. — Respir.org. V, 4. — sporenart. Körper XI, 137. — Tarsus V, 2. — Verdau.org. V, 2.

Lecithin im Karpfenei IV, 237. 240.

Lederhaut s. Cutis. — v. Pediculus vestim. XV, 45.

Legeröhre v. Miastor XIV, 398. — d. Musciden XIV, 297.

Leibesflüssigkeit (vgl. Blut) d. Anneliden XV, 411. — v. Borlasia XII, 69. — v. Chaetoderma XV, 412. — v. Euchlanis (m. Kügelchen) VI, 60. — v. Halicryptus XI, 407. — v. Hydatina VII, 454. — d. Nemertinen XII, 68. — v. Notommata collaris (m. Kügelchen) VI, 39. — v. Phascolosoma XII, 44. 47. — v. Priapulus XI, 214. 222. — d. Räderthiere VI, 78; Beweg. d. Muskelcontr. antagonist. VI, 107. — d. Sipunculiden XV, 412; körperl. Elemente 412. — v. Sipunculus XV, 412. — v. Synchaeta (gefärbt) VI, 41.

Leibeshöhle d. Acephalen, Commun. m. Gefässsyst. u. Aussenwelt VII, 177. — v. Arion, Taenienamme V, 382. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Doliolum V, 14. — d. Ephemerenlarve, Gregarinen I, 33. — d. Gastropoden, Communic. mit Gefässsyst. u. Aussenwelt VII, 177. — d. Fische, Tetrarhynchus II, 239. — v. Hydra I, 230. 232. — d. Hydroiden III, 201 f. — v. Loxodes III, 267. — d. Nemertinen XII, 68 f. — v. Verdauungshöhle gesondert bei Medusenlarven IV, 121. — d. Mollusken X, 470. — v. Paludina als Blutraum II, 174; Paludina, Entwickel. bei II, 133. — v. Priapulus XI, 214. — d. Pulmonaten VIII, 377. — d. Siphonophoren III, 201 f.

— v. Sipunculus (Gregarina) I, 33. — d. Sipunculiden XIV, 419. — v. Spirorbis (wimp.) XII, 490.

Leibesinhalt v. Trichocephalus X, 244.

Leibesöffnung, vordre v. Doliolum V, 14.

Leim, Arten IX, 155. — ist Extract VI, 197. — Geruch IV, 246. — Injection (der Schnecke) XIII, 509.

Leimgebende Gewebe IV, 43. VI, 196. IX, 155; elast. Fasern als IV, 246.

Leipzig, Infusorienfauna XI, 378 ff.

Leith (in Schottl.), Priapulus XI, 245.

Lemnisken v. Echinorhynchus IX, 79. 80. XIII, 420.

Lemur, Samenblasen II, 2.

—— Mongoz, Cysticercus II, 223.

Lendenfascie III, 247.

Lendengeflecht X, 447.

Lendenrückenaponeurose III, 246.

Lendenwirbel, Querfortsätze III, 253. — v. Barbus XI, 186. — v. Chondrostoma XI, 185. — v. Clupea harengus XI, 190. — v. Esox lucius XI, 184. — v. Gadus aeglefinus XI, 192; v. G. morrhua XI, 191. — v. Leuciscus dobula XI, 186. — v. Lota (Assymm.) XI, 193.

Leocarpus X, 94. 101; Sarcodestränge 131.

—— vernicosus X, 101.

Lepadella, unpaar. Augenfleck VI, 87. — Aneinanderheften 2er (nicht Begatt.) VII, 455. — Parthenogenese XII, 210.

—— emarginata E. VI, 116.

—— ovalis Duj. VI, 116.

—— ovalis E. VI, 116. — Vorkommen VI, 55.

—— salpina E. VI, 116.

Lepaden (s. Lepas), Auge IV, 191.

Lepadenbrut auf Sepiaschalen XII, 514.

Lepadogaster, Sclerotica XV, 243. 245. 248.

—— Gouani, Sclerotica XV, 280. — pflasterf. Knorpel ders. XV, 305.

Lepadorhynchus brevis Gr. XII, 116.

Lepas anatifa XV, 95.

—— pectinata XIII, 86. — After XIII, 98. — Anheftung XIII, 87. 90 f. — Antennen XIII, 91; Muskeln ders. 102. — Auge d. Larve XIII, 95. 97. 104. — Augenflecke in den Eiern XIII, 103. — Cyclopsform XIII, 88 f. 97. — Cyprisform XIII, 86. 89. — Darmcanal XIII, 106. — Eiersäcke XIII, 103. — Eileiter XIII, 102. — Extrem. d. Larve XIII, 97; Vermehrung d. Fussglieder 98; Fusspaare d. Erwachsenen 99; Erstes 99. 100. 106. — Fettvorrath am Rücken XIII, 91. 94. — Geschlechtsorgane XIII, 98. 104; G.öffnung 99. — Häutungen XIII, 88. 98; letzte metamorphische 90. 95. 97. — Haftorgane (Haftantennen) XIII, 91. Hoden XIII, 104. — Kittdrüsen d. Antennen XIII, 102. — Larve XIII, 86 ff. — Larvenaugen XIII, 95. 97. 104. — Metamorphose XIII, 89. — Mundfüsse XIII, 106; Mundöffn. 98; Mundwerkz. 98. 100. — Nahrung XIII, 100. — Ovarien XIII, 101 f. 104. — Penis XIII, 98. 104; Drüse 99. — Rankenfüsse XIII, 88 f.; Gliederzahl d. Aeste 99; Thätigk. ders. 100. — Ruderfüsse d. Larve XIII, 97. — Rumpfgliederung XIII, 94. 97. — Samenblasen XIII, 104. — Schale XIII, 88 f., der Larve 88 f. 93. 95; Bildung der Scuta 94, der Terga 95. 106, der Nuclei 95, Structur 95 f. Rand der Stücke 95. Carina 96. Epidermis 96; Schalenmuskeln 103. — schlauchförmige Drüsen am Magen XIII, 104. — Speicheldrüsen (Cuv.) XIII, 103. — Stiel XIII, 100; Stielbildung 91. 95. 98; — Stielcontractionen 99; Stielmuscul. 101. — Stirnsaugnapf XIII, 91. — Stirnauge XIII, 97. — Vas efferens XIII, 104. — Vasa deferentia XIII, 104. — Vorkommen XIII, 87. XV, 95.

Lepidoleprus coelorhynchus, Lophoura Edwardsii paras. im Fleische IV, 359.

Lepidoptera, Blutkörp. kranker Raupen XV, 327. — Bild. d. Chitinmembranen VIII, 331. — Chitincuticula d. Raupe VIII, 326. XV, 326. — Eier IX, 518, Entw. ders. I, 191; spontane I, 97; abortive I, 193; Mikropyle VI, 278; Entw. d. Schmetterlings in der Raupe XV, 326; Entw. d. Fettkörper I, 175. 177; bei Flügelbildung VIII, 327. — Bildung der Flügel VIII, 326. XIV, 325. XV, 326; Bild. d. Chitinmembr. ders. VIII, 332; Flüg. in der Puppe VIII, 327. Wachsth. VIII, 333. Dehnt Luft oder Blut? VIII, 333. Consolid. VIII, 334. Bild. d. Grundmembr. VIII, 329, Rippen 329, Schuppen 330, Pigment 333. — Fortpflanzung parthenog. XV, 110; Psyche I, 93. — Ganglienzellen (sympathische?) XV, 327. u. Ganglienknoten kranker Raupen XV, 327. — Entw. d. Geschl.organe I, 175. 182. — Bild. d. äussr. Körperdecke XV, 325. Haare, Entwickel. VIII, 331. 333. — Metamorphose IX, 512. XIV, 325. — Muskelnetz der Ganglienkette XIV, 217. — Muskeln (histol.) IV, 397. — Umwandlung d. Nervensystems während Verpupp. XIV, 276. — Nerv in d. Schmett.-flügelrippe VIII, 329. — Pilzkrankh. IX, 440 f. — Puppe: Bewussts., Bewegl., Rückengef. puls. XIV, 325; Neurilemsepten der Brustganglien XV, 310; Puppendecke VIII, 326 f. XV, 325; keine Puppenhaut XV, 326; geringe Bewegl. XV, 326; Flügelscheiden ders. VIII, 327. — Raupenhaut: Knochenkörperchen I, 267; Chitin, ihre Ausdehnung XV, 326;

Häutung 326 f.: kranke Raupen XV, 327. — Rückengefäss d. Raupe I, 182. XIV, 213. — Samenkörp., Entw. I, 187. — Schuppen, Bildung VIII, 326; Wachsth. 331; Schuppenmembran, Streifen, Pigment 333; Hollard's Follikel 335. — Schwanzhorn d. Raupe XV, 327. — taschenförm. Hinterleibsanhang von ♀ Parnassius III, 53. — Thoraxbildung XIV, 325. — Entsteh. d. Thoracalanhänge XIV, 325. — Thoraxmuskeln IV, 393. — Entw. d. Tracheen I, 175. 180; Bau 177. — Tracheen des Flügels VIII, 330. — Zwitter I, 281 — Mermis in Raupen u. Puppen V, 205.
Lepidopus, Sclerotica XV, 243. 245.
—— argyreus, Sclerotica XV, 279. — Tetrarhynchus II, 235. 237.
—— Gouanii, Tetrarhynchus II, 235.
Lepidosiren, syst. Stellung V, 58. VIII, 152. X, 411. — Blutkörperchen III, 98. — Chorda dorsalis V, 58. — Lunge flimmernd? V, 72. — Wirbelbogen II, 290.
—— annectens X, 409. — Anat. u. Phys. 409. — Lebensweise 410. — Ton 409. — Vorkommen 409.
Lepidosteus, Endig. der Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Schwimmblasenepithel V, 72.
Leptaena lepis (fossil), Pilzfäden in X, 225.
Leptis scolopacea, Thoraxmuskeln IV, 394.
Leptocephalus, Augen, Blut IV, 364. Gehirn 363. Leber, Verdau.org. 365. Malpighi'sche Korperchen 365.
—— Morr. L. vitreus Köll. IV, 360.
Leptoplana Diesing XI, 4.
Leptoplana Schmarda XI, 4.
Leptoplana O. Schmidt XI, 5.
Leptoplana Stimpson XI, 5.
—— Alcinoi O. Schmidt XI, 5
—— hyalina Ehbg. XI, 4.
—— laevigata (Quatrf.) O. Schm. XI, 8.
—— modesta Quatrf. XI, 8.
Leptoplanidae (O. Schmidt), Subtrib. Digonopora XI, 5.
Leptoplanidae Stimpson XI, 5.
Lepus, Genitalien I, 297. 300 ff. ♀ 308. — Uterus mascul. II, 43. — s. Hase u. Kaninchen.
—— cuniculus, s. Kaninchen.
—— variabilis Pallas, Vorkomm. III, 345.
Lernaeada M. Edw. XII, 463.
Lernaeaden, Numerus VIII, 155.
Lernaeen, s. Lophoura IV, 359. — s. Pentastoma IV, 117. — Zwergmännchen VI, 111.
Lernaeenartige Schmarotzerkrebse, Auge XI, 299.
Lernaeoidea Dana XII, 463.
Lernaeopoden, s. Achtheres XI, 287. — (♂) Auge XI, 299. — Nervensystem XI, 299. — Recept. seminis XI, 307. — Zwergmännchen VI, 111.
Lernanthropus, Receptac. seminis XI, 304. II, 340.
—— Kroyeri, »Spermatophoren«, Recept. seminis XI, 306.
—— papa u. paradoxus, Spermatophoren. Recept. sem. II. 340. XI, 306.
Lesinia O. Schmidt XI, 247 ff.
Leuchtorgane, Thysanopoda XIII, 384.
Leucifer Thomps. XIII, 433. — Geschl.-unterschied XIII, 436. — Gehörorg. XIII, 322. 325. 383. 391. 434. — Schwanz XIII, 383.
—— acestra Dana XIII, 434.
—— typus Thomps. XIII, 434.
—— von Messina XIII, 453.
—— von Zamhuanga XI, 106.
Leucin in d. Milz XI, 336.
Leuciscus, Gräten XI, 186. — Retina VIII, 19. — Wirbel XI, 186.
—— dobula, becherf. Organe XII, 219. — Gräten XI, 186. — Haut III, 1. — Rippen XI, 186. — Rückenmark IX, 9. — Samen VII, 234. — Sclerotica XV, 244. — Wirbel XI, 186. Schiefe Fortsätze XI, 174.
—— nasus, Haut III, 1.
—— rutilus, Sclerotica XV, 244. 288.
Leukämie XII, 252.
Leukochloridienschläuche, rhythm. Beweg. IV, 435. — Distomenbrut 429 f. — Wandungen 429.
Leukochloridium, Ursprung aus flimm. Embryo (?) IV, 434.
—— paradoxum IV, 425. IX, 89.
Leucodora ciliata. Eier, Embryonen, Lebensw., Vorkomm. XV, 338.
—— exigua XV, 338.
Leucodore ciliatum Oerst. XII, 116.
—— ciliata var. minuta, Grube XII, 116.
—— ciliata Johnst., Beschreibung, Vorkommen XII, 116.
Leucophrys I, 213. 236.
—— Anodontae Eb. XI, 380.
—— patula E. VI, 302.
—— sanguinea I, 274.
—— spathula E., Cystenbildung VI, 302.
Leutrabach bei Jena, Planaria gonocephala u. P. lactea (Dendrocoelum) XI, 25 f.
Leutzsch, Chasmatostoma Engelm. XI, 378. — Microthorax Engelm. 381. — Oxytricha strenua Engelm. 388.
Leyden, Anatomie III, 90. — zool. Museum, Schlegel III, 89.
Libecci XII, 501.
Libellen, Muskeln zur Beweg. der Flügel IV, 389. 395.
Libellula, Hoden XIV, 18.
—— depressa, Larve, Visceralmuskelnetz

XIV, 216. — Vermehr. d. Ganglienzellen XV, 314. — multipolare Ganglienzellen XV, 311.
Libellula metallica v. d. L., Vorkommen III, 342.
—— vulgata, Larven: Blut, B.körperchen, Krystalle XIV, 63.
Libelluliden, Thoraxmuskeln IV, 395. — Larven: Neurilemsepten im Gehirn XV, 310.
Licea Fries X, 94. 108. — Sarcode 131. — Sporen 109. Bildung 150. — Sporenblasen 108 f. 136. Sporenblasenhaut 109.
—— fragiformis L. X, 108.
—— serpula Fr. X, 109.
Lichenen s. Flechten.
Lichomolgus XIV, 373. 375. 377. 379.
Licht, Einwirk. auf: Färb. des Laubfrosches V, 376. 379. u. Chamäl. 379; auf Schwärmsporen I, 288.
Lichtbrechender Korper d. Auges v. Caligus VI, 88. 89. XIV, 366. — v. Charybdea VIII, 217. — d. einf. Augen des Chironomusembryo XIII, 145. — v. Coccus V, 8. — v. Conochilus XII, 202. — d. Craspedoten VIII, 218. — v. Cyclopsina VI, 88. — (Gehör) v. Doliolum VII, 285. — v. Euchlanis unis. VI, 61. — v. Geonemertes XIII, 559. — im Nucleus der Infusorien XI, 369. — v. Limax III, 385. — v. Melicerta VI, 17. 89. — v. Metopidia VI, 56. 89. — v. Nausithoe VIII, 212. — v. Phyllirrhoe V, 361. — v. Pterodina VI, 46. 89. — d. Räderthiere VI, 87. 89. — v. Rotifer VI, 18. — d. Seesterne X, 183. — v. Sphaeronotus XIV, 380. — v. Spirorbis XII, 493 f. — v. Stephanoceros VI, 89. — v. Stephanops VI, 56.89. — v. Tubicolaria VI, 16.
Lichtbrechende Medien, Paludina-auge II, 158.
Lichtbrechende Sehkolben des Larvenauges v. Achtheres XI, 290.
Lichtbrechungsvermögen d. Zellmembran IV, 242.
Lichtempfindung VIII, 113. — Sitz der V, 20. 22. 24 f. — bei Arthropoden X, 207. — (Stäbchensch.) bei Cephalopoden XV, 196. — Pecten-auge XV, 223.
Lieberkühnia Wageneri Clap. XV, 344. 363.
Lieberkühn'sche Drüsen, Antheil bei Verdau., bei Fettresorpt. nicht IV, 297. — glatte Muskeln fehlen I, 57.
—— d. Hundes XI, 434. XIII, 22. — d. Igels XIII, 21. — d. Kalbs XI, 419. 422. XIII, 9. — d. Kaninchens XI, 424. XII, 353. XIII, 14. 18 f. 46. — d. Katze XI, 434. XIII, 21. — d. Maus XIII, 19. — d. Menschen XIII, 23. — d. Säugthiere XI, 436. XIII, 9. — d. Schafs XI, 428. 432. XIII, 4 f. 78. — d. Schweins XIII, 82. — d. Vögel, Flimmerepith. X, 379. 384; ein Infusorium drin XI, 98.
Liebespfeil der Helices VIII, 391; Papille 391; Pfeil 393. 397; Wurzel 392; Bedeut. 393. 397; Reizorgan u. Speciesmerkmal 391.
—— von Helix nemoralis X, 259. 262. — v. H. pomatia VIII, 392. X, 256. 258; Ausstoss. X, 260. 269; als Cuticularbildung X, 259. 269; Hals X, 259; Krone X, 259. 266; Verkalkung X, 269. — angebl. v. H. vermiculata X, 262.
Lien-tchéou-fou, Perlfischerei in VIII, 441.
Ligamentum ciliare, Elephantenauge (keine gl. Muskelfas.) V, 90.
—— cochleare Todd-Bowm. III, 143. 146.
—— interclaviculare d. Menschen, path. Knoch. u. Faserproduct. IV, 37. — v. Dasypus IV, 41.
—— intervertebralia v. Salmo, ringf. Einstülp. d. Chordensch. XIV, 97 f.
—— iridis pectinatum I, 54.
—— lata, glatte Muskelfasern I, 74.
—— nuchae d. Giraffe, elastische Fasern III, 98. — Verwachs. elast. Fasern III, 357.
—— ovarii d. Menschen, glatte Muskelfasern I, 73.
—— patellare, Fettmetamorph. d. elast. Fäserchen, u. Resorpt. d. Fäserchen III, 357.
—— spirale I, 55. III, 143. XIII, 505. (Mensch) XIII, 492. 510 f.; Periost XIII, 483 f.; (Säugeth., Entw.) XIII, 489.
—— suspensorium von Echinorhynchus IX, 80 ff. XIII, 414.
—— teres (Mensch, Säugeth.) I, 334; (Lepus, Entwickel.) 329.
—— uteri rotundum d. Menschen, glatte Muskelfasern I, 73. Entw. I, 333. 338. — d. Günther'schen Hermaphroditen I, 318. 325. 326. — d. Säugethiere, Ursprung I, 338. — d. Hasen I, 334. — d. Wiederkäuer I, 334.
—— uteri anteriora et posteriora (gl. Muskelfasern) I, 73.
Ligidium, Kieferpaare X, 453. 456. 458. 460. — Taster 453.
Lignes cellulaires (Fischschuppen) III, 10.
Ligula in Leibeshöhle v. Fischen II, 219.
Ligusterschwärmer s. Sphinx.
Lima scabra, Doppelbrech. der Perlmutterschicht der Schale X, 230 f. — Pilze in der Schale X, 224.
Limacinen, Arteria hepatica VIII, 375. — Athemloch XV, 122 f. — Albertia im Darm VI, 115. — Darmflimmrung VIII, 363. — keine Herzklappen VIII, 374. — Mantel XV, 122. — Tentakeln XV, 121.
Limapontia, Ei V, 414.
Limax, Arteria cephalica VIII, 376. —

Auge III, 378. 386. — Bewimperung VIII, 344. — Blutfarbe VIII, 378. — Cutis, Entw. III, 383. — Cuticula VIII, 344. — Epidermiszellen VIII, 344. — Entwickl. III, 374. XIV, 423; Embryonalorgane XIV, 423. — contractile Zellen I, 214. 224. 242. — Ei V, 414; Bewegungen d. Dotters I, 241, des Embryo III, 374 f.; Zwillingsbildung III, 390. — Farbdrüse VIII, 344. — Fussdrüse VIII, 352. — Geruchsorgan VIII, 367. 398. — Haut II, 150. III, 382; Drüsenschicht ders. VIII, 342. — Herz VIII, 373; Entw. III, 389. — Infusorien im Drüsenschleim im Atrium von X, 266. — Magenflimmrung VIII, 361. — Prostata VIII, 394. — Schale III, 399; krystallin. Gefüge VIII, 346; Kalkabsondr. VIII, 348; org. Subst. 349. — Schlund VIII, 353. — Schlundkopf, Bindegewebe VIII, 354. — Schlundepithelzellen (Körnchen in) VIII, 360. — Schwanzblase (Embryonalherz) XIV, 423; Zellcontractionen ders. IV, 250. — Speicheldrüsen (Bindegewebe) VIII, 366. — Zunge IX, 271 f. 282. — Zungenmuskeln VIII, 356.

Limax agrestis, Auge III, 378. 385. — Bauchwulst III, 375. 378. — Blutkörperchen III, 377. — Dottersack III, 376. 379. — Ei III, 371 ff. — rotirender Embryo III, 374. 377. 379. 382. — Entwickel. III, 371. der Organe 382. — Furchung III, 373. — Fuss III, 375. 378. — Fussdrüse VIII, 398. — Geschlechtswerkzeuge III, 390. — Haut, Entwickel. III, 382. — Herz (Entw.) III, 380. 390. — Leber (Entw.) III, 379. 387. — Lunge (Entw.) III, 390. — Mundwülste III, 376. 378. — Mundtheile III, 378. 387. — Muskeln (Entw.) III, 383; Muskelzellen 377. — Nervensystem (Entw.) III, 384. — Niere (Entw.) III, 380. 390. — Ohr (Entw.) III, 378. 385. — Parasiten III, 372. (der Eier). — Rückenwulst III, 375. 378. — Schale III, 378. — Schleimcanal III, 378. — Schwanzblase III, 376. — Speicheldrüsen (Entw.) III, 389. — Spermatozoiden III, 373. — Tentakeln III, 376. 378. — Verdau.organe (Entw.) III, 378. 384. 386. — Vorniere III, 380. — Zwillingsbildung III, 390.

—— ater, Kernkörperfaden u. röhr Fortsatz des Ganglienzellenkerns VIII, 456. 457. — dopp. Nervenfaserursprünge I, 142.

—— bitentaculatus Q. Gaim. XV, 76. 84.

—— cinereus Müll., Vorkommen III, 342.

—— marginatus Drap., Fussdrüse VIII, 351. — Pigmentzellen VIII, 342.

Limax maximus, Aschengehalt VIII, 520 f. — Kern an d. Farbdrüse (einzellig) VIII, 344. — Geruchsorgan VIII, 367. — Körpergewicht VIII, 520. — Gehalt an org. Subst. VIII, 521. — Kalkschale VIII, 523. — Penis VIII, 395. — Wassergehalt VIII, 521. 523. — Zunge IX, 271 f. 282.

—— variegatus. Geruchsorgan VIII, 398.

Limitans s. Membrana lim.

Limivoren von Helgoland XV, 340.

Limnadia Brongn. XIV, 139. — Abdomen 140. — After 151. 156. — Antennen 142 f. — Augen 140 ff. 157. 158. 159. 164. — Bauchfurche 150 f. — Bewegung 140. — Beweg.organe 141. — Blutsinus 149. — Blutstrom 157. 162. — Blut 157. — Charakter 160. — Chitincuticula 141; der Schale 147. — Chitinsehnen 142. 145. 154. — Circulation 156. — Cutis 141. — Darmcanal 146. 155; Darminhalt 156. — Darmdrüse 156. — Füsse, Zahl 152. 160, Bau 152. Geschlechtsorgane 157. — Gliedmaassen 142. — Häutung 141. 143. — Herz 146. 156. 164. — Hinterhauptshöcker 142. — Hinterleibsanhänge 151. 156. — allg. Körperdecken 141. — allg. Körpergestalt 142. — Kopf 140. 142. — Kopfleisten 142. — Krallen 141. — Krallenfuss 154. — Lebensweise 139. — Leibesringe 150. — Männchen 141; (unbekannt VI, 141.) — Mundtheile 142. — Mundöffnung 145. — Musculatur 141. 143 ff. 152. 154 f. — Nackenschild 146. — Nackentheil 142. 145. — Nervensystem 158. — Körperpigment 157. — Postabdomen 150. — Respiration 154. — Ruderantennen 140. 143. — Rumpf 142. 150. — R.segmente 151. — Rückendornen 151. — Schale 140. 142. 146 ff. Oeffnen 150. — Schalenmuskel 146 f. — Schnabel 142. — Schwimmen 140. — Sinnesorgane (Tastorg.) 143. 159. — Stirnhöcker 142. — Seltenheit der Weibchen 157. — Verbreitung 161.

—— (?) Gubernator Klunz., zoolog. Charaktere XIV, 160.

Limnaeus, Zunge IX, 271 f.

—— minutus Pfeiff. ? — Nahrung d. Saiblinge III, 337.

Limnetis, Apparat zum Festhalten der Eier XV, 152.

Limnias, Augen VI, 89. — Gehäuse IV, 264. VI, 70. — bewimp. Kopfende VI, 68.

—— annulatus J. W. Bailey VIII, 302.

—— ceratophylli Schrank VI, 114.

—— Melicerta Weisse VII, 341. VIII, 302.

Limnodrilus Hoffmeisteri Clap., Samentrichter XV, 487.

Limnodrilus Udekemianus Clap., Samentrichter XV, 487.
Limulus, Zahl der Bewegungsorgane am Thorax VIII, 155.
Lina s. Chrysomela XI, 310.
—— 20 punctata Panz., Vorkommen III, 342.
Lindbladia X, 94.
Lindia Duj. VI, 115. Charakter IX, 287. — syst. Stell. IX, 288. — Schlundfalten VI, 76. — Zahnapparat XII, 201.
—— torulosa Duj. VI, 115. IX, 286. 294. — Diagnose IX, 288.
Linearborsten v. Fabricia (Amphicora) XV, 329 f. 341. — v. Vermilia XV, 331.
Lineus Sowerby XII, 54. 56.
—— longissimus Sowerby XII, 56.
Lingua von Termes XV, 64.
lingua di bue XII, 91.
—— di voie XII, 91.
Linguatula Diesingii, am Fussende eingelenkte Krallen IX, 62.
—— (Pentastomum) venarum IV, 69.
Lingula XI, 100. — Arme XI, 103. XIV, 424. — birnf. Blase XIV, 424. — Blutgefässe XI, 100. XIV, 424. — Circulation XI, 400. 102. — Darmflügel XI, 102. XIV, 424. — Geschlechtsorgane XI, 103. — Kieme XI, 100. — Lebensweise XIV, 424. — Leber XI, 103. — Lymphgef. XI, 103. — Muscul. XI, 102 f. — Schalenbeweg. XIV, 424. — Speicheldr. XI, 103. — Stiel XI, 104. — Wasseraufnahme XI, 103.
Lingula der Haare der Decapoden XIII, 372. — d. Antennenhaare v. Mysis XIII, 374. — d. Fiederhaare XIII, 373. — d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 386; von Carcinus XIII, 360 ff.; d. Decapoden XIII, 344. 346 f. (Nervenansatz an dies.) 368 ff.; des Hummers XIII, 402; von Mysis XIII, 364; von Palaemon XIII, 364; von Porcellana XIII, 387. — d. Otolithenhaare XIII, 347; v. Astacus fluv. 348; v. Crangon 349; von Mysis 354; v. Palaemon antenn. 350.
Linota cannabina, Eischale histol. XV, 15.
Linse, Beckersche Gänge XV, 178. — Begriff XV, 219. — Entwickel. VI, 142. XV, 178. bei Wirbelthieren II, 141. — Beziehung zu Epithelialstraten XV, 219. — Resorption V, 184 f. — stete Umsetzung VIII, 486. — Thomas' Curvensysteme (Dorsch) VII, 185.
—— von Acanthiasembryonen VI, 143. — v. Actaeon XII, 287. — v. Aeolidia XV, 217. — v. Asteracanthion X, 187. — v. Asteriscus X, 188. — d. Asteropecten X, 185. — v. Caligus VI, 89. XIV, 366. — d. Cephalopoden IV, 344. XV, 173. 175. 177. 205. Bewegung ders. 173. 180. Beck. Gänge 178. Structur 178. Entsteh. 179. — v. Cercaria cotylura s. d. — v. Chirocephalus III, 295. — d. einf. Augen des Chironomusembryo XIII, 145. — d. Craspedoten XIV, 422. — v. Wagner's vivip. Dipt.-larven XIII, 520; Hanin's XV, 380. — v. Euphausia XIII, 446 f. — v. Exogone XII, 269. — v. Firoloides, durchsicht. Medium vor ders. XV, 211. — d. Süsswasserfische, Diplostomum IX, 100. — v. Haplophthalmus X, 450. — v. Helix II, 159. XV, 217; Hüllhaut XV, 219. — d. Heteropoden XV, 211. 212. 213. 219. — v. Limax III, 385. — v. Loligopsis XV, 203. — v. Lütkenia XIV, 371. — d. Muscidenaugen XIV, 283. — v. Nemertes XII, 84. — d. Nemertinenauge XII, 84. — v. Nereis agilis XII, 94. 97. — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Paludina II, 140 f. 158. — v. Pecten XII, 134. 136. XV, 222. — v. Phyllirrhoe V, 361. — v. Polia XII, 84. — v. Polybostrichus XII, 113 f. — d. Räderthiere VI, 89. — v. Sacconereis XII, 281. — d. Schildkröte IX, 460. — d. Seesterne X, 184. — v. Syllis XII, 112. — v. Tetrastemma XII, 84. — v. Thysanopus XI, 107.
Linsenepithel XV, 178.
Linsenfasern der Cephalopoden IV, 344. XV, 175. 178; vom Dorsch VII. 189. — d. Menschen u. d. Säugeth. VI, 142 f. (Bildung, Inhalt); Kernvermehr. dch. Theilung VI, 179; d. Schildkröte IX, 461.
Linsenhaut des Heteropodenauges XV, 213.
Linsenkapsel d. Cephalopoden IV, 345. — des Elephanten, Dicke V, 88; Epithel 90. — d. Ochsen, histol. (Streifung) V, 41. — d. Menschen u. d. Säugethiere VI, 142; Epithelzellen, deren Auswachsen zu L.fasern; deren Vermehrung 142; Gef.syst. VI, 183. — d. Wirbelthiere, chem.-physikal. IV, 245; vordre (histol.) VI, 341; Epithel d. vordern VI, 341 f. 347; Intercell.substz. VI, 342; Epithel der hintern VI, 343; Intercell.-subst. 343; Grundsubstz. der Kapsel v. d. Zon. Zinnii abstammend VI, 343. 344. 346. vorderstes Blatt der vordern Wand VI, 343. 344. — v. Pecten XII, 134.
Linsenkern des Cephalopodenauges XV, 175. 177; des Auges v. Paludina II, 140 f. — im Gehirn (Mensch, Entwickl.) XI, 59.
Linsenseptum d. Cephalopoden XV, 175; Fasern 177; Gefässkranz IV, 344.
Linsentrübung durch Kochsalz VIII, 472. 484 f. u. salpeters. Natron 474. 485.

Linsenzellen d. Cephalopoden IV, 344. XV, 175. — d. Schildkröte IX, 460.
Liparis auriflua I, 177. — Entwickel. d. Geschlechtsorgane I, 183. — Entwickl. d. Eier I, 191.
—— chrysorrhoea, Mermis alb. VII, 144; in Raupen V, 205.
—— dispar, spontane (?) Eierentwickel. I, 97.
—— salicis, Eier VI, 281.
Lippen, (Mensch) »Axenkörper« der Cutispapillen (Köll.) IV, 45. 51; Theilung d. Primitiv-Nervenröhren 45; Nerven d. Cutispapillen 46. 48; Gefässe dieser 46; freie Talgdrüsen (Rand) XI, 341. — d. Chimpansé, Talgdrüsen III, 88. — v. Doridicola IV, 379. — d. Fische, Hautpapillen III, 7; Oberhaut III, 2. — d. Loliginen IV, 342. — d. Nacktschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344; Farbdrüsen: Arion 345. — v. Polypterus, Lederhautpapillen V, 42. 61. — d. Pulmonaten VIII, 353. 367. — v. Torpedo (Embryo) II, 260. — v. Veronicella XV, 119.
Lippentaster v. Termes XV, 64.
Liquor cerebrospinalis XV, 138.
—— vitelli, bei Furchung II, 146.
Liriope Ggb. VIII, 256; Merkmale 257.
—— catharinensis, »Nervensystem« XIV, 388.
—— cerasiformis Less. VIII, 257.
—— mucronata Ggb. VIII, 257. 268.
—— proboscidalis Less. VIII, 254.
Listrophorus gibbus Leuck. XI, 156.
—— Leuckarti XI, 109. — Charakter 118. — Lebensweise 116. — Name 112. 160.
Lithelius spiralis, Vorkommen XV, 356.
Lithodes, Gehörorgan XIII, 325. 391.
Litholophiden, Charakter XV, 365.
Litholophus rhipidium XV, 365.
—— ligurinus Häck. XV, 366. — Vorkommen XV, 356.
Lithomelissa thoracites, Vork. XV, 356.
Littorina, Begatt. IV, 233. 235. — Penisdrüsen IV, 233.
—— littorea, Cercarien in XII, 297. — Phascolosoma Strombi in XV, 432. — Pilzfäden in d. Schale X, 226.
Littorinen von Cette XII, 266.
Lizzia, Eier, Embryo X, 402. — Knospen 403. — Männchen? 403. — Tentakeln 402.
Lizzia Forbes, Charakter VIII, 219. 224. — Ammen 225.
—— Köllikeri Ggbr., Bau u. Entwickelung VIII, 225. — Bewegungen VIII, 226. — Larve X, 404. — Vork. b. Messina VIII, 268.
—— blondina VIII, 225.
—— octopunctata IV, 194. VIII, 225.
Lobalia prolifera, Pilzfäden (u. Sporang.) in X, 222.
Lobi olfactorii, d. Schildkröte IX, 461.
Lobi optici, d. Helmichthyiden IV, 363.
Lobilabrum Blainv. XII, 55. 63.
—— ostrearium Blainv. XII, 55.
Lobularia, Cuticula V, 427.
Lockhaare (der äussern Antenne) von Hippa XIII, 372.
Locomotion s. Bewegung.
Locomotorische Individuen d. Siphonophoren III, 206.
Locus luteus Ecker, oder Regio olfactoria des Menschen VIII, 304. 306.
Locusta, Darm XIV, 7. — Sempersche Kerne X, 194.
—— viridissima, Blutkrystallnadelbüschel XIV, 65. — Samenfadenentsteh. I, 190. — Gordius aquat. VII, 144.
Locustiden, Musculatur IV, 395.
Locustinen, Spermatophoren VI, 288.
Löwe, Laus an den Augenlidern XIV, 37.
Lofoten, Lucernaria XII, 22. — Priapulus XI, 244.
Lohblüthe X, 102. 122. (s. Aethalium).
Loliginen, Kiemenherz IV, 341. — Knorpel IV, 345. — dritte Lippe (hist.) IV, 342. — Saugnäpfe XII, 383. — Hülle d. innren Schale IV, 342. — Tintenbeutel XII, 387. — Wassergefässsystem IV, 340.
Loligo, Arten bei Aristoteles XII, 374. — Umbild. des einen Arms XII, 392. — Auge XV, 155. 158; Argentea XV, 165 f.; Knorpelhaut des Auges XV, 167. 168. 172; Oeffnung zu Wassereintritt in Augenkammer XV, 160; Retina XV, 187; Stäbchenschicht XV, 193; Pigment ders. XV, 182. 190; Zellenschicht d. Retina XV, 190. — Flimmerepithelauskleid. d. Darms IV, 343. — erste Bild. des Gefässsystems VII, 179. — Trichter IV, 339. — Zunge IX, 271 f. 275. — Fasciola barbata im Darm II, 232.
—— illecebrosa, Entw. d. Gef. VII, 179.
—— sagittata, weibl. Geschl.organe XII, 396. — Magen XII, 387. — Parasiten II, 213. 243. — Trichter IV, 339.
—— subulata, Trichter IV, 339.
—— todarus, Trichter IV, 339.
—— vulgaris, bei Arist. XII, 376. 381. — Magen XII, 387. — Parasit in II, 213. — spiral. Blindsack IV, 343. — Trichter IV, 339.
Loligopsis vermicularis, Chromatophoren IV, 338. — Tintenbeutel 338. — Trichter 339.
—— zygaena, Auge XV, 202.
London, Bowman III, 100 f. — brit. Museum, Waterhouse III, 104. — Museum of. econ. geol., Forbes III, 104. — Hunter'sches Mus., Owen III, 103; Queckett

III, 97. 103. — Mikroskopiker III, 97. 100. — mikr. Präparatensammlung (Queckett) III, 97; käufl. Präparate III, 97. — Queck.'s Mikroskope III, 99. — Paget III, 102. Simon 102. Wharton Jones 102. Todd 102. — Hippopotamus im zool. Garten III, 103.

Lophius Faujas II, 256.

—— piscatorius, Tetrarhynchusammen II, 241.

Lophobranchii, Sclerotica XV, 244. 246. 247. 300.

Lophogaster, Kiemen XIII, 442. — Maxillen 444. — Spaltfüsse 442.

Lophoura Edwardsii Köll. IV, 359.

Lophurus Gray s. Chiton IX, 14.

lorica (Ehbg.) s. Panzer III, 487.

Loricaria cataphracta, Sclerotica XV, 287.

Lorius grandis, Eierlegen, Auffressen der Eier XI, 198.

Lota, Wirbelfortsätze XI, 177.

—— vulgaris, Gräten XI, 193. — Haut III, 1. — Rippen XI, 193. — Sclerotica XV, 282. — Wirbel XI, 193. (Assymmetrie) 193. — häufige Anomalien XI, 193. — Ascaris im Darm X, 109.

Loxia, Sclerotica IV, 217.

Loxodes I, 213. — Chlorophyll III, 268. — angebl. Contractilität III, 267. — Fortpflanzung durch Keime III, 271. 272. — Kern III, 269. u. Fortpflanzung 275. — Körperhülle III, 267. — Leibeshöhle u. Inhalt III, 267 — Rotation III, 274. — Vermehrung (Theilung) III, 270. 274.

—— Bursaria Ehb. I, 274. — Anat. u. Entwickel. III, 260. — Chlorophyll III, 264. — contract. Blasen III, 265. — keine Cysten VI, 302. — Einwirk. des kohlens. Kali X, 125. — Körperstructur III, 263. — Membran, homog. V, 422. chemisch 425. — Rindenschicht III, 263 f. — Wimpern III, 263. — Wimperspiel V, 424. — Zerfliessen III, 268.

—— cucullulus Duj., Cystenbildung VI, 302. — Ausschlüpfen 303. 305.

Loxosiphon Dies. XI, 247. 251.

Loxosoma Keferst. XII, 131.

—— singulare Keferst. XII, 131.

Lucernaria O. F. Müll. XII, 1. — Arten XII, 20. — Bau XII, 2. — Charakter XII, 19. — Geschichtliches XII, 14. — Haut V, 427. — Stelle im System XII. 1. 3. 14. 18. — Vorkommen XII, 1. 4. 20.

—— auricula Otho Fabr. XII, 21. 25.

—— auricula Montagu XII, 22. 23.

—— auricula Rathke XII, 22.

—— auricula Sars, Johnst. M. Edw. XII, 23.

—— campanulata Lamour. Kfst. XII, 1. 23.

—— convolvulus Johnst. XII, 23.

Lucernaria cyathiformis Sars, Keferst. XII, 24.

—— fascicularis J. Fleming XII, 21.

—— fascicularis Lamour., Ehbg., Johnst., Frey Leuck. XII, 21.

—— inauriculata R. Owen XII, 24.

—— Jules Haime XII, 24.

—— octoradiata Lamarck, Keferst. XII, 1. 22 f.

—— phrygia Otho Fabr. XII, 25.

—— quadricornis O. F. Müller, Keferst. XII, 7. 20.

—— quadricornis Lamour. XII, 21.

—— quadricornis Lamarck XII, 21.

—— quadricornis Sars XII, 21.

—— stellifrons Gosse, Keferst. XII, 25.

—— typica Reay Greene XII, 25.

Lucernariada (Unterordn. d. Hydrasmedusen) XII, 19.

Lucernaridae Huxley XII, 17.

Lucina sine concubitu I, 93.

Lücken in Knorpelverkalkungen IX, 152.

Lückennetz in der Schwanzflosse v. Argulus II, 338.

Lütkenia Claus, Bau XIV, 370. — Gatt.-charakter 369. — Vorkommen 370.

Lüttich, Philodina roseola IV, 78.

Luft in Haaren d. Spitzmaus V, 35. — im Mark u. d. Rinde menschl. Haare II, 280.

Luftapparat d. Siphonophoren III, 193. 203.

Luftbehälter d. Physophoriden XII, 555. 557. — v. Rhizophysa XII, 550.

Luftblase v. Agalmopsis III, 194. V, 327. — v. Apolemia uvaria V, 109. 319. — v. Physalia III, 190. 192. 194. 203. — d. Physophoriden V, 335 f. X, 296. (Entwickel.) V, 112. — v. Physophora III, 194. — v. Rhizophysa III, 523. V, 109. 325 f. — d. Siphonophoren III, 523. 524. — v. Stephanomia III, 194.

Luftcanäle v. Porpita IV, 314. 368.

Luftflasche d. Physophoriden XII, 547.

Luftgefässe v. Velella IV, 314. IX, 138.

Luftgefässerweiterungen im Thorax v. Bombyx IV, 394. — s. Tracheen.

Luftkammer v. Forskalia s. d. — d. Physophoriden XII, 546.

Luftlöcher s. Stigmata I, 254. — bei Porpita IV. 367. — bei Velella IV, 368

Luftröhrenzweige des Lungenmagennerven X, 447.

Luftsack v. Agalma XII, 545. 549. — v. Physophora X, 300. XII, 549. — d. Physophoriden XII, 545. 550. — v. Stephanomia s. d.

Luftsäcke der Vögel, elast. Fasern XII. 451. — Epithel 436. — Musculatur 451.

Luftzellen an den Lungenpfeifen der Vögel XII, 433.

Lumbricinen von Cairo XIV, 172. — Respirationsorgane III, 322. 324. — als Niere

VI, 81. 82. — Samentrichter XV, 487. — Wassercanäle, Flimmerung II, 360.

Lumbriconereis fragilis A. S. Oerst. XII, 104.

—— Latreillii Aud. Edw. XII, 104.

—— Nardonis Grube XII, 104.

—— tingens Keferst. XII, 102.

Lumbriculus variegatus Grube, Samentrichter XV, 487. — Respir.organe III, 322.

Lumbricus (Regenwurm), Begatt. IV, 187. VIII, 419; Dauer 421. — gegenseit. Befruchtung VIII, 423. Befrucht. n. Meissner VI, 238. Ort u. Zeit VI, 239. VIII, 409. — Befruchtungstasche Meissn. VI, 240. — Blutgef. des Ovar. VIII, 403. des Hodens 413. — Blutgefässblasen III, 322. — Dotter der Eier n. Meissner VI, 238. — Dotterhaut d. Eier (Hering) VIII, 403 f. (Meissner) VI, 238. — Dotterkörnchen VIII, 403. 408. — Drüsenmassen unter d. Bauchhaut VIII, 416. 418. — Eier im Eierstock (Her.) VIII, 402. 423. — Eierstockseier (Meissner) VI, 238. — Eier (Hering) VIII, 408; (Meissn.) VI, 291; angebl. M.'s VIII, 408; Eibildung (Meissn.) VI, 221; angebl. Eier I, 27. VIII, 412; Stein's angebl. Eier VIII, 416. — Eierstöcke VIII, 400. 412. 416. Lage 403; Meissner VI, 238f. — Eihälter VIII, 404. 423. — Eikapsel VIII, 405. 408; Bildung 410. 417. 419. — Eileiter (Hering) VIII, 404 f. 423. Oeffnung 405. — Eilegen VIII, 423. — Eitrichter VIII, 423. — Flimmercanäle (Entw.) IV, 231. — Flimmerepithel d. Eileiters VIII, 405; d. Samentrichter 414; d. Tuba 404; d. Vasa defer. 415. — Furchung (Meissner's) der angebl. Eier VIII, 408. — gelbliche Körper VIII, 410. — Generationsorgane, Anat. u. Phys. VIII, 400. — Aehnl. der G.drüsen VIII, 414. 422. ♂ Geschl.öffnung VIII, 403. Wulst um diese 416. — Austritt der Geschlechtsproducte VIII, 423. — Gekröse Steenstrup's VIII, 416. — Gürtel VIII, 416 f. 419 f. — angebl. Hoden VIII, 407. 412. wirkl. (Hering) 413. 423. — Hodenhaut VIII, 413. — Keimbläschen (Hering) VIII, 403. 408. (Meissner) VI, 238. — Keimfleck (Hering) VIII, 403. 408. (Meissner) VI, 238. — Musculatur I, 108. VIII, 416 ff. — Navicellenbehälter I, 27. — Oberhaut I, 103. VIII, 416. — Ovarien VIII, 412. — Ovarialschläuche Stein's VIII, 416. — Oviduct (Hering) VIII, 403. (Leo's) 418. (Treviran.) 419. — Parasiten I, 236; in den Samenblasen VIII, 411 f. Albertia in d. Leibeshöhle VI, 115; Filarien, angebl. in Gregar. übergehend II, 111. 114. IV, 202; Gregarinen I, 33. II, 110. Gr. in den Hoden VIII, 413. in den Samentrichtern VIII, 416. in den Samenblasen VIII, 412; Gregarinenkapseln VIII, 418; Filarien in den Schleifencanälen IV, 227. — Penis VIII, 422. — Pseudonavicellen I, 30. -behälter I, 33. — Quastenförm. Organ VIII, 414. 423. — Receptaculum seminis VI, 239. — Respiration IV, 231. — Respirationsorgane III, 322. IV, 221. — Rückenporen VIII, 401. — Samenblasen (Hering) VIII, 410. 423. Function 411. Anhänge 412. — Samenblasen (Meckel) VIII, 407. — Samenerguss VIII, 420. 423. — Samenfäden, Bewegung (S.taschen) VIII, 406, Bildung VIII, 411. u. VI, 221, in d. Eikapseln VIII, 408. 411. — Samen in den S.taschen VIII, 406. Saugen ders. 421. — Samenflüssigkeit, Absondrung ders. VIII, 411. — Samenleiter VIII, 414. 416. 422. 423. — Samentaschen (Hering) VIII, 405. 423; Oeffnung auf Papille 405. 407. 423; Inhalt 406; Zahl 407. — Samentrichter VIII, 414. 423. XV, 487. — Samenzellen des Hodens VIII, 413. 423; in den S.blasen 411. — Scheidewand des 12-13. Segments VIII, 401. — schleifenf. Organe IV, 221, Mündungen VIII, 401, 405, Function IV, 230. — Schleim in den Samentaschen VIII, 406. in den Samenblasen VIII, 411; Schleimabsondrung bei Begattung VIII, 419, des Gürtels u. Wulstes VIII, 417. — Segmentbildung IV, 231. — Selbstbefruchtung (Hoffm.) VIII, 422. — Spermatophoren IV, 187. — trichterförmiges Organ VIII, 402. 403. — Tuba (Hering) VIII, 404. 424 — Vas deferens VIII, 415. Oeffn. ders. 415. — »Vulva« VIII, 416. — »weibl. Organe« VIII, 416. — sind Zwitter VIII, 422

—— agricola Hoffmst., Befruchtung VI, 238. — Borsten u. drüs. Borstensäckchen VIII, 418. — Cuticula V, 428. — Drüsenschicht unter d. Bauchhaut VIII, 418. — Eier VIII, 404. — Eierstock VIII, 403. — Gürtel VIII, 416. — Hoden VIII, 414. — Samenblasen VIII. 411. — Samentaschen VIII, 407. — Samentrichter VIII, 415.

—— chloroticus Sav., Eierstock VIII, 403. — Samenblasen VIII, 411. — Samentaschen VIII, 407.

—— cirratus O. F. Müll. XII, 120.

—— communis Hoffmst., Befrucht. VI, 238. — Eier VIII, 404. 408. — Eierstock VIII, 403. — Hoden VIII, 414. 424. — Samenblasen VIII, 411. — Samentaschen VIII. 407. — Samentrichter VIII, 415.

—— var. luteus Hoffm., Samentaschen VIII, 407.

Lumbricus complanatus Dug., Samentaschen VIII, 407.

—— fragilis O. F. Müll. XII, 104.

—— gigas Dug., Samentaschen VIII, 407.

—— marinus H. Ström XII, 120.

—— olidus Hoffm., Befruchtung VI, 238.

—— phalloides Pallas XV, 420.

—— riparius Hoffm., Ovar. VIII, 403. — Samentaschen 407.

—— rubellus Hoffm., Befruchtung VI, 238 — Ovar. VIII, 403. — Samentaschen VIII, 407. — Samenblasen VIII, 411.

—— terrestris L. VIII, 400. — Geschl.-organe 423. — Geschl.öffnungen 424.

—— variegatus, Rückengefäss, Aussackungen III, 322.

—— —— O. F. Müll. s. Saenuris.

—— vermicularis Müll. s. Enchytraeus.

Lunge, blutkörperchenhaltende Zellen (Mensch u. Säugeth.) I, 261. II, 115; bei Embryonen II, 117. — als Drüse XII, 452. — Gasaustausch (Pulmonaten) VIII, 369. 372. 379. — Kohlensäureausscheidung XII, 453. — elastisches Gewebe (Mensch, Säugeth.) XII, 449. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Lymphgänge (Mensch) XII, 233; Lymphwurzeln XII, 254. — Musculatur I, 59. XII, 446. — Pigmentirung IV, 292. — accident. Bildung v. Talg- u. Schweissdrüsen II, 281.

—— d. Amphibien XII, 428. 435 f. 439. 451. — d. Arachniden I, 246. 249. — v. Arion II, 202. VIII, 371. — v. Axolotl XII, 438. 440. — d. Batrachier XII, 428. 438. 440; (Entwickel.) IV, 130. — d. Blindschleiche XII, 428. 437. — v. Buteo XII, 450. — v. Chamaeleon XII, 451. — v. Clausilia (Entw.) III, 405. — d. Eidechse XII, 428. 437. — d. Frosches XII, 438 f. 443. 451. — d. Fuchses XII, 449. — d. Hasen XII, 449. — v. Helix pom. XII, 446. — v. Lepidosiren (Flimm.) V, 72. — v. Limax (Entwickel.) III, 390. — v. Manatus XII, 449. — v. Menobranchus XII, 452. — v. Menopoma XII, 451. — d. Menschen I, 261. II, 115. VII, 338. XII, 233. 254. 446 ff. — v. Mustela putorius, Filaria in VI, 220. — d. Pferdes XII, 449. — d. Pulmonaten VIII, 368. 396. XII, 446. — v. Python XII, 451. — d. Reptilien (Musc.) XII, 451; Entw., hist. VI, 159. — d. Rinds XII, 446. 448 f. — d. Ringelnatter XII, 451. — d. Säugethiere I, 60. 261. II, 115. XII, 428. 435. 447 ff. — d. Salamandrinen XII, 428. 438. 440. 443. 451. — d. Schildkröte XII, 428. 437. 451. — d. Schlange XII, 428. 437. 451. — d. Schweins XII, 446. 448 f. — d. Taube XII, 450. — v. Triboniophorus XV, 79. 82. — d. Tritonen I, 60. XII, 438. 440. 443. 451. — v. Vaginulus VIII, 353. — v. Veronicella XV, 120. — d. Vögel XII, 432 ff. 450. — d. Wirbelthiere (histol.) XII, 427; gl. Muscul. 452. — d. Wirbellosen (histol.) XII, 445.

Lungenalveolen (Amphibien), Cuticula XII, 439. 443.

Lungenbläschen d. Menschen u. d. Säugethiere (hist.) I, 60 f.

Lungencapillaren d. Batrachier XII, 428. — d. Eidechse XII, 428. — d. Säugethiere XII, 428. — d. Schildkröten XII, 428. — d. Schlange XII, 428. — d. Schwanzlurche XII, 428. 443. — d. Vögel XII, 428. 432 f. 435.

Lungenepithel VIII, 372. XII, 428 ff. — d. Amphibien XII, 435. 436. 439. — d. Axolotl XII, 438. 440. — d. Blindschleiche XII, 437. — v. Bufo ciner. XII, 438. — d. Eidechse XII, 437. — d. Frösche XII, 438. 440. — v. Helix pomatia XII, 446. — d. Menschen I, 61. — d. Pulmonaten VIII, 369. XII, 446. — v. Rana escul. XII, 438. — d. Ringelnatter XII, 437. — d. Salamander XII, 438. 440. 443; v. S. maculata 440. — d. Säugethiere I, 61. XII, 428. 435. — d. Schildkröte XII, 437. — d. Schlangen XII, 437. — d. Tritonen XII, 438. 443. — v. Triton cristatus XII, 440; v. T. taeniatus XII, 440. — d. Vögel XII, 435. — d. Wirbellosen XII, 446.

Lungenfächer d. Arachniden I, 252. — d. Skorpione I, 249.

Lungengefässe d. Amphibien XII, 428. 439. — d. Batrachier XII, 428. — d. Blindschleiche XII, 428. — d. Eidechsen XII, 428. — d. Nacktschnecken VIII, 370. — d. Pulmonaten VIII, 369. 370. 374. — d. Säugethiere XII, 428. — d. Schildkröte XII, 428. — d. Schlange XII, 428. — d. Schwanzlurche XII, 428. — d. Vögel XII, 428. 432.

Lungenhöhle v. Arion, Taenienamme II, 198. V, 380 f.; Milbe VIII, 371; Taeniencysten II, 202. V, 382. — d. Pulmonaten VIII, 368.

Lungenmagennerv (Mensch) X, 413. 419. — (Katze, Kaninchen, Hund) 419. — vordrer u. hintrer 418. 424. 446 f. — (histol.) 428.

Lungenöffnung v. Janella XV, 446. 448.

Lungenpfeifen der Vögel XII, 433; elast. Fasern 450; Musculatur 450.

Lungensack der Skorpione I, 249.

Lungenschnecken s. Pulmonaten.

Lungenspinnen I, 246.

Lungentracheen I, 254.

Lungenvene v. Veronicella XV, 120.

Lungenvenen v. Arion, Filar. u. Stron-

gyl. in VIII, 370. — v. Lepidosiren X, 414. — d. Pulmonaten VIII, 369. 374. — bindegew. Umgrenz., Musculatur VIII, 378.
Lupea, Gehörorgan XIII, 325. 391.
—— pelagica (?) Leach, Gahörorg. XIII, 389.
Lupus (pathol.) XII, 252.
Luscinia cyanecula, Eischale (hist.) XV, 18.
Lutra, Analsack II, 22.
—— vulgaris, Hautdrüsen XI, 87. — Uterus masc. II, 49.
Lutraria solenoides, Harnsäure X, 476.
Luzon, Korallen XIII, 567.
Lycaena Arion, Thoraxmuskeln IV, 394.
Lycogala Micheli, Fries X, 94. 118. — Aussaat 159. — Amoeben 157. 160. — Sarcodestränge 160. Beweg. ders. 132. — Schwärmer 160. — Bild. der Fruchtkörper 135.
—— epidendron Fr. X, 118. — Capillitium 119. 149. — Farbe der Sporen 152. — Farbstoff der Sarcodestränge 130. — Fruchtkörper 118. Rinde (Peridie) 118. 120 f. 149. Entw. ders. 148; Blasen mit körnigem Inhalt 119. — Sarcodestränge 131. Bewegung ders. 148. — Schwärmer 155; Bewegung ders. 156. — Sporen 120. 152. — Sporenbildung 145. — Sporenhaut 153. — Sporenkeimung 154. — Sporenplasma 149. — Vorkommen 132.
Lycoperdacei X, 93.
Lycoperdon X, 93.
Lycosa, Ei II, 97. — Fettkörper I, 180.
—— saccata, Ei II, 98. Dotterkern 100.
Lycosis, Umrollung des Embryo XIII, 214.
Lycus sanguineus, Vorkommen III, 342.
Lygia, Hornhaut X, 208.
Lymnaeus, Bindegew. zw. den Zungenmuskeln VIII, 356. — Blutfarbe VIII, 378. — Cardia VIII, 353. — Cysten v. Cercaria macrocerca X, 276. — Darmflimmerung II, 165. — Darmhäutung VIII, 363. — Ei V, 414. — Entwickelung Contractionen am Embryo III, 407. — Epidermiszellen VIII, 341. — Gehörorgan II, 149. — Geruchsorgan VIII, 367. — Harnsäure X, 475. — kohlensaurer Kalk in der Haut VIII, 342. 346. — Kropf VIII, 360. — Leber (chem.) X, 470. — Magen VIII, 353; nicht flimm. 364. — Oberkiefer VIII, 353. — Prostata VIII, 394. — Pylorus VIII, 353. — Wimpern der Speicheldrüsenausführ.gangs VIII, 366.
—— auricularius, Selbstbefruchtung VIII, 390.
—— (ovatus?), Eileiter VIII, 388.
—— ovatus, Penis VIII, 395.
—— palustris, Cutisdrüsen VIII, 344.
Lymnaeus stagnalis, Ganglienzellenkern (Schlundganglion), röhrenf. Forts. d. Kerns u. Kernkörperfaden VIII, 457. — Cercarienschläuche VIII, 362. — Infusorien im Ei III, 412. — Cuticula im Magen VIII, 364. — Darmhäutung VIII, 363. — Farbdrüse VIII, 344. — Selbstbefruchtung VIII, 390. — Penis VIII, 395. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382 flimm. Epithel ders. VIII, 383.
—— vulgaris, Zunge IX, 281.
Lymphatische Drüsen (d'Udekem) bei Lacinularia III, 464.
Lymphatische Umhüllungsräume s. U.
Lymphbahnen (L.wege) d. Darmschleimhaut (Kalb) III, 76; blinde Enden XIII, 77. — d. Dünnd.schleimh. XIII, 4. — d. Coecums (Meerschwein, XIII, 74. — d. Colonschleimh. u. Submuc. (Kaninch.) XII, 343. — in bindeg. Interstit. zw. d. Schlauchdrüsen d. Colon (Kalb) XII, 350. — d. Ileum (Schaf) XIII, 79 f.; (Hund) XIII, 84; d. Submuc. d. Follikel d. Ileum XIII, 64. — zwischen d. Lieberk. Drüsen (Mensch) XIII, 23. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Peyer. Drüsen XIII, (28.) 58; d. Peyer. Haufen d. Dünnd. (Kaninchen) XIII, 50; d. Peyer. Foll. d. Blinddarms (Katze) XIII, 72; d. Pey. Drüs. am Eing. d. Coecums (Kaninchen) XIII, 69 f. — d. Processus vermif. (Kaninch.) XIII, 55. 61. 63. — d. Sacculus rotundus (Kaninch.) XIII, 66. — d. Zotten s. Darmzotten.
Lymphbildung XII, 223; Process der XII, 240. (als Filtration 241); XIII, 291; Ursachen (Geschichtl.) XII, 234.
Lymphcanäle, wandungslose d. Submuc. d. Kaninchendünndarms XIII, 15. — wandungslose (-wurzeln) d. Haut XII, 229. 231. — d. Schleimhäute 232. — unter serösen Häuten 233. — d. Pia, perivascul. Canäle (L.räume) d. Gehirns (Mensch) XV, 136.
Lymphdrüsen, Alveolen XI, 63. 66. 69. 71. 329. XIII, 290. — Ampullen XI, 72. 74. 80 f. 83. XIII, 290. — Balkennetz XI, 82. — Bau XI, 65. — Bild. accidentelle XII, 252. — Blutgef. XI, 67 f. 79. — Blutkörperchenbildung X, 350. — (Säugeth.), blutkörp. haltende Zellen in path. B.ergüssen I, 261. — Doppelgerüst (Bindeg. u. Lymphräume) XIII, 467. — (Schwein) Fasernetz XIII, 274. — Drüsenelemente Brücke's XI, 66. — Drüsensubstanz, eigentl. XI, 70. 73 f. 78. — Follikel XI, 66. XIII, 290. — d. follicul. Drüsen d. Schleimhaut (Mundh., Schlund) als Ldr. XIII, 224. — Function XI, 83. — intraglandul. Ganglien? XI, 84. — als Gefässadventitien XI, 338. —

Gestalt XI, 66. — Härtung XI, 66. — Drüsenhilus XI, 66. — Injection XI, 66. 75. 76. — kleinste L.drüse XI, 64. — Klümpchen Noll's XI, 66. — Läppchen Donders' XI, 66. — Lymphbahn XI, 75; Ausbreit. in der Drüse 77. — Lymphbahnen XI, 70; deren Epithel XIII, 469. — Lymphsinus XI, 70. 72 f. 78. 81. 83. — Lymphgefässe, zu- u. ausführende XI, 66; intraglanduläre L.gefässe XI, 74; interalveoläre L.geff. X, 336. XI, 75. — als Bildungsheerde d. Lymphzellen VII, 182. — Marksubstanz XI, 63. 66 f. 68. 71 f. 77. 85. — Markschläuche (His) XI, 74. 79. 80 f. 83. — mit der Milz verglichen (Bau) XI, 329. — Muscul. der Lymphgef. XI, 67. — gl. Muskelf. XI, 70. — Nerven XI, 34. — Netzwerk (Köll. Dond.) X, 333. — Peyersche Drüsen als XIII, 28. 33. 42. — an d. Pharynxtonsille d. Schweins XIII, 237. — Pigmentirung IV, 292. — Rindesubst. XI, 63. 66 f. 69 ff. 77. 85. — Schwammgewebe d. Lymphgef. XI, 67. — im Bez. auf Stoffwechsel XI, 336. — Septensysteme XIII, 75. — Stroma des Hilus XI, 67 f. 80 f. — Structur XI, 62. — trabeculäres Gerüst XI, 70. 71 f. 80. — Trabecularmuskeln XI, 84. — (Mensch, Säugeth.), unipolare XIII, 291. — Vacuolen XI, 69. 81. XIII, 290. Bedeut.? XI, 85. — Vasa effer. XI, 75 f.; V. infer. XI, 75 f.; V. affer. XI, 75 f. 80. 83. — als Wundernetze von L.gefässen XI, 331. — (Schicksal der) Zellen in den Follikeln XII, 343. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.

Lymphe d. Milz (Mensch. Säugeth.) II, 116.

Lymphepithelien XV, 133. — Ep. d. Lymphbahnen d. L.drüsen XIII, 469. — Ep. d. Lymphcavernen d. Colonschleimh. (Kaninch.) XII, 343. — d. L.gefässe s. d. — d. L.gef.wurzeln XIII, 455.

Lymphfollikel (Schwein) in d. Membr. nictitans u. Conjunctiva palpebr. infer. XII, 473.

Lymphgefässe, Anfüllung post mortem XII, 245. — Bindegew.körper d. Wand (Schafdarm) XIII, 473. — Bindegew. m. Kernfasern (Mensch) I, 85. — Contractilität I, 257. 259. III, 50. — contractile Zellmembr. I, 214. — Dehnbkeit, variabl. Caliber bei Injection XII, 345. — blinde Enden (Colon) XII, 345 f. 349. 352. — Epithel XII, 343. XIII, 264. 280. 283. 455. 473. XV, 133. — elast. Faserhaut (Mensch) I, 85. — Function IV, 295 f. — Injectionen XII, 230. 337. 344. 345. 346 f. 350. XIII, 280. — Klappen XII, 246. XIII, 280. 283. — im Bez. auf Milz II, 116. — Muscul. XI, 67. — gl. Muskelfasern (Mensch, Säugeth.) I, 50. 85. — Muskelhaut XIII, 280. — Bezieh. zu Saftcanälchen XIII, 459. — structurlose Haut der capillaren VI, 328. — mit Wand u. Klappen, physiol. Verhalten XII, 246. — weisse Färbung IV, 296.

—— aufsteigende (klappenf.) d. Kalbscolon XII, 351. — aufsteigende (m. bindegew. Begrenz.), der Colonmucosa (Schaf) XII, 348. — capillare VI, 328. — interalveoläre u. interfolliculäre X, 336. — interalveoläre der L.drüsen X, 336. XI, 75. — interlobuläre u. interfolliculäre XIII, 285. — intraglanduläre d. L.drüsen XI, 74. — zuführende u. ausführ. d. L.drüsen XI, 66.

—— d. Adergeflechte (Hirn) XV, 135. — d. Batrach.larven, aus sternf. Zellen I, 215. — d. Colon XII, 336, (Kalb), klappenf. aufsteig. XII, 351, wand.lose XII. 352; (Meerschw.) XII, 345 f.; (Schaf) XII, 346 ff. (m. Wand u. Klappen) 347; blinde Enden 349. — d. Colonsubserosa (Kaninchen) m. Wänden XII, 343. — in d. Colonpapille d. Kaninchens XII, 342. — d. Darmschleimhaut VI, 319. — d. Darms, Function IV, 295. weisse Färbung 296. — d. Submucosa des Schafdarms XIII, 473. — d. Submucosa des menschl. Dünnd. XIII, 24. — subseröse, klappenf. des Kaninchendünnd. XIII, 15. — keine bei Helmichthyiden IV, 365. — für Hydra u. Infusor. vgl. I, 238. — v. Lingula XI, 103. — d. Lymphdrüsen s. d. — d. Milz XI, 333. — d. Pharynxtonsille XIII, 285. — im Process. vermiformis XII, 336. — Verbind. d. Schleimcanäle (Fische) mit dens. VII, 328. — im Bindegew. unter d. Schlundschleimh. (Schaf) XIII, 286. — d. Thymus X, 351. — d. Tonsillen XIII, 223. 280. 285. (menschl. Embryo) 264. (Hund) XIII, 248. — d. Tonsillenkapsel XIII, 285. — d. Zungenbalgdrüsen XIII, 223. 285.

Lymphgefässanfänge, Bindegewebskörp. als XII, 247. — d. Coecums d. Meerschweinch. XIII, 74. — in den Darmzotten XIV, 71; netzförm. Anfang 72. — menschl. Embryo XIII, 266. — Ludwig u. Tomsa's Lymphgefässanfänge im Hoden XI, 443. — Vorkommen v. Lymphkörperchen in den VII, 182.

Lymphgefässnetz d. Coecum (Schaf) XII, 349. — d. Colonschleimhaut (Kalb) XII, 350; aufsteigendes XII, 352. — oberes d. Colonschleimh. (Schaf) XII, 348. — submucöses m. Klpp. u. Wd. (Schaf-Colon) XII, 348. — submucöses (Kaninchen-Colon) XII, 342. — subseröses m. Klpp. (Schaf-Colon) XII, 346. — subseröse d. Dickdarms (Meerschw.) XII, 344. — d. Rectum (Schaf) XII, 349. — d. Hilusstroma der Lymphdrüsen XI, 68. — d. Milz XI, 333. — d. Tonsillen (Pferd) XIII, 238; (Schwein) XIII, 232.

Lymphgefässplexus (Köll.) d. Lymphdrüsen XI, 67. — d. Rindes XI, 68.

Lymphgefässsystem d. Colonschleimhaut d. Schafs XII, 348. — d. Dünndarmschleimhaut d. Schafs XII, 348. — Nordmann's d. Diplostomen VI, 358. — v. Lingula XI, 103.

Lymphgefässwurzeln d. Cutis XII, 231. — Epithel XIII, 455. — Geschichtliches XII, 224. — in d. Häuten d. Körpers XII, 223. — d. Schleimhäute XII, 232. — unter serösen Häuten u. in parench. Organen XII, 233. 254. — d. Mundhöhlen- u. Schlundschleimh. (Mensch, Säugeth.) XIII, 295. — (offne) XIII, 284. — Bedeut. unter pathol. Verhältn. XII, 251.

Lymphherzen d. Frosches, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Nerven I, 159. — Verhalten nach Herzlähm. XI, 284.

Lymphinfiltration XIII, 273. — d. Schlundschleimhaut (Pferd) XIII, 240; (Ochs) 246. — d. Tonsillen XIII, 269; (Pferd) 238. — d. Zungenschleimhaut (Ochs) XIII, 245.

Lymphkörperchen, Bildung IV, 295. X, 341; (Thymus) X, 354; (Mensch. Säugeth.) XIII, 272. Ort (Mensch, Säugeth.) XIII, 291; Bezieh. d. Blutgef. (menschl. Embryo) XIII, 265. Ueberführ. in den Blutstrom (menschl. Embryo) XIII, 264; Entsteh. aus Bindegeweb.körp. 265. — Uebergang in Blutkörperchen, bei niedern Wirbelthieren XI, 264. — in den Darmzotten (Schaf) XIII, 6. -(Kalb) 10. — in den Drüsen X, 335. — d. Dünndarmschleimhaut (Mensch) XIII, 24; (Katze) 22; (Hund) 23; (Igel) 21; (Pferd) 19; (Schwein) 20. — im Trabekelgerüst d. Peyerschen Follikels (Schaf) XIII, 4. — im extrafoll. Schleimh.gewebe XIII, 5. — im Schleimhautgewebe d. Kalbs XIII, 9. — dringen v. aussen in die Gefässe XIII, 471. — in d. Hodenlymphe XI, 443. — im adenoid. Gew. d. Ileum-schleimh. (Kalb) XI, 423. (Kaninchendarm) 427. — v. Lingula XI, 103. — im Balkennetz d. Lymphdrüsen XI, 82. — in L.gef.-anfängen VII, 182. — in d. Pharynxtonsille (Schwein) XIII, 236; (Schaf) 241. — in d. Schlundschleimhaut (Schaf) XIII, 242. — in d. Thymus X, 346. 352. — in den Tonsillen (Hase) XIII, 228. (Hund) XIII, 249. (menschl. Embr.) 263. (Ochs) 244. (Schwein) 231 f. — in den Venenadventitien d. Tonsille d. Pferdes XIII, 238. — in Zungenpapillen (Hund) XIII, 250; (Schaf) 241, (Schwein) 234; im Bindeg. u. d. Foll. d. Zungenschleimhaut (Schwein) XIII, 235; in d. Blutgef.-adventitien d. Zungenschleimhaut (Schwein) XIII, 236.

Lymphkörp.art. Zellen infiltr. das Dünndarmschleimh.gewebe (Schaf) XI, 433. 436.

Lymphkörp.haltende Zellen in einem Reticulum am Tractus opticus d. Cephalopoden XV, 202.

Lymphkörperchenzüge im submuc. Bindegewebe d. Dünndarms (Mensch) XIII, 24.

Lymphnetze d. Hirnhäute XV, 135. 137.

Lymphräume, Injection XII, 230. — die der Darmschleimhaut als Schleimhautsinus XIII, 465, weil wandungslos 466. — in Hirn u. Rückenmark XV, 134. — epicerebraler (Mensch) XV, 136. — in d. Mantellappen v. Lingula XI, 103.

Lymphröhrenepithel, Entstehung XIII, 470.

Lymphsäcke (Frosch), Epithel XIII, 472.

Lymphscheiden (die Venenadventitia des Colons) XII, 342.

Lymphsinus der Follikel des Kalbscolon XII, 351. — der Follikel des proc. vermif. d. Kaninchen XIII, 56. — der Lymphdrüsen XI, 70. 72 f. 78. 81. 83. — vgl. Umhüllungsraum d. Milzbläschen XI, 335. — m. d. Venenplexus (Milz) verglichen XI, 330.

Lymphstrom in den Lymphdrüsen XI, 83.

Lymphsystem, zu dems. gehörende Drüsen X, 333. XI, 65; Alveolen, Acini, Follikel X, 334; Entstehung d. Balkennetzes X, 337; Capillaren X, 338; Gefässnetzwerk X, 334; Lymphgefässe X, 336. (s. d.); s. L.drüsen; -Parenchym X, 334; (s. Thymus.); Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334. 337. 341. — Perivasculäre Canäle der nervösen Centralorgane XV, 127. 133. 137; physiol. Bedeutung 138.

Lymphwurzeln, Function XV. 138. — d Hodens, Epithel XIII, 469. — Lymphw.epithel, Permeabilität XIII, 471.

Lymphzellen im Colonschleimh.gewebe XII, 343. 344. 347. 350 f. — in der Darmschleimhaut (Delphin) XIII, 23. — im Dünndarmschleimh.gewebe (Kaninchen) XII, 343. — in den Lieberk. Drüsen (Hund u. Katze) XI, 434. — Bildungsheerde ders.: solitäre Follikel VII, 183.

Lynceus, Auge (Krystallkegel) XV, 146. — Gehörorgan, Haare (am Kopfe) XIII, 392. — sich Todtstellen VI, 47.

Lysidice ninetta Aud. Edw. XII, 101.
—— punctata Grube XII, 101.

Macrobiotus Duj. III, 221.
—— Hufelandi, Eier III, 220. — Haut VI, 66.
Macrodon auritus, Sclerotica XV, 291.
Macrogonidien v. Chlamydococcus IV, 95. 103. — v. Hydrodictyon IV, 107. — v. Stephanosphaera IV, 95. 103. 107. 113.
Macropus, Musc. quadr. lumb. III, 243.
Macrostoma angustidens, Sclerotica XV, 246. 298.
Macrostomum, Eier VI, 221. — syst. Stellung XI, 18.
—— auriculatum u.
—— hystrix, Bild. d. Eier V, 276.
Mactra, Harnsäure X, 476. — Wassergefässsystem VII, 177 f.
—— solidissima, Fuss, Beweg., Vorkomm., Wassergef. VII, 177.
Macula s. Fleck.
Maden in Lausekrankheit XIV, 34.
Madkamoder XI, 206.
Madrepora muricata, Pilzfäden mit Sporangien in X, 223.
Maeandrina, Pilzfäden mit Sporangien in X, 222.
Maeandrinen, fossile d. Pelewinseln XIII, 565.
Männchen v. Argonauta s. d. — v. Artemia III, 297. — v. Ascaris depressa VI, 232. — v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 205. — v. Euchlanis dilat. IX, 289 f. — v. Exogone? XII, 274. — v. Floscularia VII, 458. — v. Hydatina senta VI, 73. 98. 115. VII, 450. IX, 284. Zeit d. Vorkomm. VII, 459. — v. Lacinularia VII, 458. — v. Limnadia VI, 111. XIV, 141. — v. Mermis V, 207. 245. VII, 8. — v. Microcodon? VII, 458. — v. Notommata paras. IX, 292. s. d. — v. Polybostrichus XII, 115. — d. Räderthiere s. d. — v. Stephanoceros s. d. — verkümmerte d. Crustac., Räderth. VI, 111. — s. Zwergmännchen.
Männliches Geschlecht, Erzeug. dess., einer vollständ. Entw. entsprech. XIII, 547. 554.
Magdeburg, acut. Oedem d. subcut. Zellgew. etc. XII, 255.
Magen, Reizbarkeit (Mensch) III, 50. — saure Reaction n. Zuckeraufn. (Säugeth.) V, 158.
—— von Achtheres XI, 294. 297. 304; d. Larve XI, 294. — v. Actinotrocha V, 348. — v. Aegineta VIII, 261 ff. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320; v. A. mediterranea Müll. VIII, 266. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Aglaura hemistoma VIII, 248. — bei Algen vgl. I, 275 f. — v. Aplysia (Knorpelplatten) II, 190. — d. Appendicularien VI, 413. — v. Appendicularia flagellum V, 351. — v. Argas XI, 144. — v. Argulus II, 332. 333. 345. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 315. — d. Medusenabkömml. von Campanularia IV, 301. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 342. — v. Cephea s. d. — v. Charybdea VIII, 216. — d. Charybdeidae XIII, 561. — v. Chiton IX, 38. — v. Chrysomitra VIII, 231 f. — v. Cladonema VIII, 230. — v. Clausilia (Entw.) III, 403. — v. Coccus hesperidum V, 2. — v. Conochilus XII, 201. — d. Corethralarve III, 443. 450. — v. Cunina Esch. IV, 321. VIII, 259. 260. — v. Cytaeis Esch. VIII, 228. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 517; v. der Pagenst.'s XIV, 407; v. der Hanin's XV, 378. — v. Distoma Polyclinorum XII, 306. — v. Doliolumlarven VII, 308. — v. Doridicola IV, 379. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Eschscholtzia cordata Köll. u. pectinata Köll. IV, 315. — v. Eucharis (Bildung) IX, 235. — v. Euchlanis VI, 57. 61. IX, 290. — v. Eucope Ggb. VIII, 241. 244; v. E. gemmigera XII, 28. — d. Eucopidae VIII, 241. — d. Euphausialarve XIII, 449. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v. Floscularia VI, 4. — v. Geryonia IV, 324. VIII, 254. — (angebl.) v. Hectocotylus Octopodis IV, 14. — d. Helmichthyiden IV, 365. — d. Hundes, Ascaris im IV, 415. — v. Hydatina VII, 443. — bei Hydra I, 232. — d. Kaninchen, keine Lymphzellen zw. den Labzellen XII, 344. — v. Lacinularia III, 462. VI, 73. — v. Leucifer XI, 106. — v. Limax (Entwickel.) III, 387. — v. Liriope mucronata Ggbr. VIII, 257. 258. — v. Listrophorus XI, 147. 158. — v. Lizzia VIII, 224 f. — v. Loxosoma XII, 131. — v. Lucernaria XII, 9. — v. Lymnaeus VIII, 353. 360 f. — v. Medusites XV, 508. 510. — v. Mermis VII, 29. — v. Mesonema IV, 325. — v. Metopidia VI, 56. — v. Myzostoma IX, 53. — v. Nausithoe IV, 323. VIII, 211. — v. Notommata VI, 72; v. N. centrura VI, 33; v. N. lacinulata VI, 38; v. N. myrmeleo VI, 21. 24; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25 f. (fehlt ♂ 32); v. N. tardigrada VI, 39; v. N. tripus VI, 37. — v. Oceania IV, 324. VIII, 220; v. O. conica Esch. VIII, 221 f.; v. O. flavidula Pér. VIII, 223; v. O. polycirrha XII, 26; v. O. thelostyla Ggb. VIII, 224. — d. Oceaniden VIII, 219 f. — d. Opisthobran-

chier (Entwickel.) XV, 401. — v. Owenia Köll. IV, 315. — v. Oxyuris VIII, 171. 190. 192. — v. Paludina II, 160 ff. 190; Blutsinus 174; Entwickel. 131. 133 f. 136. 141 f.; Lebermündungen 166; Structur 161; Wimperauskleid. 132. — v. Pediculus XV, 34. 36. — v. Phthirius XIV, 5. — v. Phyllirrhoe V, 362. 364. — d. Phyllopoden III, 283. — d. Phyllosomen V. 352. XIII, 427 f. — d. Physophoriden XII, 556. — v. Phytopus XIV, 358. — v. Piscicola I, 110; Epithel 112. — v. Planorbis VIII, 353. — v. Pterodina VI, 46. — v. Pontobdella III, 319. — d. Pulmonaten VIII, 353. 360 f. — d. Räderthiere VI, 71 ff. VIII, 156. — v. Rhopalonema VIII, 251. — d. Röhrenquallen III, 200. — v. Rotifer VI, 18. — d. Rundwürmer d. Mehlkäfers IV, 199. 200. — v. Sarsia clav. XII, 27. — v. Scaridium VI, 19. — d. Scheibenquallen (Entw.) IV, 370. — rudim. eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — d. Siphonophoren s. Polypenleib. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Sminthea VIII, 243 f. — v. Spirorbis XII, 488. 490. 493. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Stephanoceros VI, 9. — v. Stomobrachium IV, 324. 325. — v. Synchaeta VI, 41. — d. Tardigraden III, 231. — d. Thaumantiadae XIII, 236. — v. Thaumantias IV, 324. VIII, 237 f. — v. Thysanopus XI, 107. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Tubicolaria VI, 15. — v. Tyroglyphus XI, 121. — v. Velellidensprössl. IV, 370. — v. Veronicella XV, 119 f. — v. Xanthiopus XII, 33. — v. Zanclea VIII, 229.

Magenanhänge (s. Magentaschen u. Magensäcke), taschenförmige der Aeginidae VIII, 259. — v. Cunina Esch. VIII, 259. — v. Myzostoma (Epithel, Contract.) IX, 53.

Magenausstülpungen v. Argulus II, 332 ff. 345.

Magenblasen bei Trachelius Ovum Ehb. IV, 266. — angebliche bei Vorticellinen III, 503.

Magenblindsäcke v. Argas XI, 144. — v. Tyroglyphus XI, 121.

Magendarm v. Cypris XV, 392.

Magendrüsen v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII. 201. — v. Euchlanis VI, 61. IX, 290. — v. Hydatina VII, 444. — d. Kaninchen XII, 353. — v. Lacinularia VI, 74. — v. Lindia IX, 286. — (Gl. gastricae) v. Phthirius XIV, 6. — v. Pterodina VI, 46. 75. — (M.-schicht) d. Pulmonaten VIII, 361. — d. Räderthiere VI, 74 ff. 110. — s. Labdrüsen.

Magenepithel d. Cephalopoden IV, 342. — d. Pulmonaten VIII, 360 f.

Magenfäden d. Quallen IX, 542. — v. Tamoya IX, 542.

Magenflimmerung s. Wimpern.

Magenfortsätze der Acraspeda VIII, 208. der Craspedota VIII, 218.

Magengefässsystem, Lucernaria XII, 11.

Magengeflecht, hintres X, 424 f.

—— vordres X, 420.

Magenhäute v Chelonia u. Fischen, Tetrarhynchusammen II, 231. — v. Brama, Tetrarhynchus II, 235. 237. — v. Sepia, Tetrarhynchusammen II, 231. 243.

Magenhöhle d. Acraspeda VIII, 208. — v. Brama, Tetrarhynchus in ders. II, 237. — v. Velella u. Porpita IV, 313.

Magenhöhlen (Meissner), v. Mermis albicans V, 236. 238. 240 f.; Function 244; Inhalt 243.

Magenmund mit feilenart. Apparat, Amphipoden VIII, 155.

Magenmusculatur: Muskelhaut, glatte v. Polypterus V, 62. — glatte Muskeln (Mensch, Ochs und Schwein) III, 106. (Säugeth.) II, 46. XIV, 8. — quergestr. Muskeln d. Fische, Pediculinen XIV, 8. — Muscul. von Phthirius XIV, 5. — v. Phytopus XIV, 358. — d. Pulmonaten VIII, 361.

Magennerven d. Menschen X, 447 f.; Entwickel. III, 515. — Schaltknoten X, 436.

Magenrohr d. Actinien XIV, 387.

Magensack d. Distomenamme in Columbella XII, 305. — v. Rataria XII, 515. 518.

Magensäcke von Aegineta Ggb. u. Aegina Esch. VIII, 261. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Apolemia XII, 542. — v. Cercaria cotylura XII, 294. — v. Cunina VIII, 259.

Magensaft, Wirkung auf Rohrzucker V, 123. — Absondr. bei Zuckergenuss V, 158.

Magensaftdrüsen I, 57. — d. Schildkröte IX, 462.

Magenscheibe v. Pediculus vestimenti XV, 34. 37. — v. Phthirius inguinalis Leach XIV, 7.

Magenschlauch d. Larve einer Rippenqualle IV, 318.

Magenschleimhaut, Labdrüsen, Schleimhautgewebe (Kaninchen) XII, 353. — glatte Muskelfasern III, 233. — v. Polypterus V, 62. — d. Schildkröte (hist.) IX, 462.

Magenstiel v. Aglaura XIII, 248. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Sarsia clavata XII, 27. — v. Siphonorhynchus XII, 29.

Magenta XIV, 68.

Magentaschen v. Aegineta VIII, 261-265.

— v. Aeginopsis (Brandt) Ggbr. VIII, 266. — v. Charybdea bitentaculata Q. Gaim. VIII, 267. — v. Lucernaria XII, 2.
Magenwand v. Cephea IV, 149. — v. Rhizostoma XII, 30.
Magenzähne d. Crustaceen, als Familiencharakter VIII, 155. — d. Thoracostraca VIII, 155.
Magenzellen v. Euchlanis triq. VI, 38. — v. Hydatina VI, 77. VII, 443. — v. Myzostoma IX, 53. — v. Notommata centrura VI, 35. — v. Oceania polycirrha XII, 26. — d. Pappelschwärmerraupe XV, 319. — v. Phthirius inguinalis, numerische Entwickel. XV, 320; Theilung 321. — d. Räderthiere VI, 77.
Magnesiagehalt d. Asche d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Säugethiere IX, 246. Verhältn. zum Kalk 247. — d. Sperlings IX, 250.
Magnesia, phosphorsaure in Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476.
Magnesiumgehalt d. Asche d. Amphibien incl. Lacerta IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Säugethiere IX, 246. — d. Sperlings IX, 250.
Maja, Gehörorgan XIII, 323.
Main, Stör im VIII, 321.
Maki s. Lemur.
Makrelen XII, 496. (Velellen).
Malacca XIII, 564.
Malacobdella, Nervensystem XV, 471.
Malacoceros Quatref. XII, 119.
Malacopteri, Urostyle XIV, 83.
Malacostraca edriophthalma VIII, 154.
—— podophthalma VIII, 154.
Malacostraken, Drüse XI, 106. XIII, 434. — zool. Werth d. Jugendformen XV, 146. — Gliedmaassen d. Larven XIII, 449. — Euphausia als niederste, Zoëa höher XIII, 449. — v. Messina XIII, 422.
Malaienschädel, Nasenbeine XI, 139.
μαλάκια Aristot. XII, 372.
μαλακόστρακα Aristot. XII, 373.
Malapterurus, Sclerotica XV, 246.
—— beninensis, Sclerotica XV, 287.
Malentozoaires Blainv. IX, 12.
Mallei des Zahnapp. von Conochilus XII, 200.
Malleus albus, Schale X, 225.
Malpighische Gefässe v. Argas XI, 149. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 141. 148. — v. Coccus V, 2. — d. Corethralarve III, 443 f. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518; v. d. Pagenstecher's XIV, 407; v. d. Hanin's XV, 379. — v. Gastropacha XIV, 201. — v. Musca (Entw.) XIII, 188; d. Muscidenlarve XIV, 200. — d. Pappelschwärmerraupe XV, 322 f. — d. Pediculinen XIV, 7. XV, 34. 38. — v. Pediculus vestimenti XV, 38. — v. Phthirius XIV, 9 f. — keine bei Phytopus XIV, 358.
Malpighische Gefässknäuel d. Batrachier, Entwickel. IV, 132.
Malpighische Knäuel im Verlauf d. Harncanälchen d. Schildkröte IX, 462.
Malpighische Körper d. Amphibien II, 60. — Zellen u. Bindegewebsnetze X, 334. — v. Leptocephalus IV, 365. — d. Menschen III, 39. — d. Milz, Schicksal der Zellen ders. XII, 343; (Mensch u. Säugeth.) blutkörp.haltende Zellen in II, 116. — d. Niere II, 58.
Malthinus marginatus, Vorkommen III, 342.
Mamestra Pisi, Mermis albic. in VII, 144.
Manati-Skelet in Leyden III, 89.
Manatus, elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449. — Lunge keine gl. Muskeln XII, 448.
Mandeln, des menschl. Cerebellum, Entwickel. XI, 47. — s. Tonsillen.
Mandibeln v. Achtheres XI, 294. 303; d. Achthereslarve XI, 293. 295 f. — v. Acanthosoma XIII, 433. — v. Argas XI, 145 f. 151 f. — v. Bomolochus XIV, 375. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 430. — v. Cypris XV, 392. 393. 397. — v. Euphausia XIII, 444. 448. — v. Halocypris XV, 401. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XIII, 100. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Limnadia XIV, 142. 145. — rudim. v. Listrophorus XI, 111. 157. 159. — v. Musca (im Ei) XIII, 173 f. 180. 183. — d. Ostracoden XV, 397. — v. Pediculus XIV, 4. XV, 36. — v. Phthirius XIV, 4. 22. — d. Phyllosomen XIII, 425. — v. Phytopus (klingenf.) XIV, 356. 361. — v. Sergestes XIII, 438. — v. Sphaeronotus XIV, 381. — v. Termes XV, 61. — v. Tyroglyphus XI, 120.
Mandibularanhänge v. Chironomus, Entwickel. XIII, 137.
Mandibularborste d. Musciden XIV, 303.
Mandibularfüsse v. Halocypris XV, 401.
Mandibulartaster v. Cypris XV, 393 ff. — d. Naupliusformen der Ostracoden XV, 392. 396. — M.palpen v. Sphaeronotus XIV, 381.
Mangusta, Analsack II, 22. — Cowper'sche Drüsen II, 18. — Prostata II, 17.
Manila, Landgammarus bei XIII, 559.
Manon (Jura), Structur X, 370.
—— marginatum X, 366.
Mantel v. Aneitea XV, 84. — v. Aplidium XII, 183. — v. Appendicularia V, 351. VI, 408. 411. — d. Ascidien, Structur XII, 176; Bildung XII, 183; Cellulose XII, 175; Doppelbrechung XII, 185; Grund-

masse XII, 475. 478 ff; Grenzschicht XII, 480; Pigment XII, 478; Plattenepithel XII, 476; Zellen XII, 479 f.; strahlf. Zellfortsätze IX, 477. — d. Cephalopoden (Muskelfasern im) IV, 345. — v. Janella XV, 84. — d. Janellidae XV, 83. — d. Infusorien s. Gehäuse. — d. Limacinen XV, 122. — d. Medusen (als Eintheilungsgrund Ggbr.) VIII, 207. — d. Mollusken, als gehäuse- u. schalenabsonderndes Organ VIII, 448. — d. Nacktschnecken (Pulmonaten), Schleimdrüsen VIII, 344. — v. Paludina, Entwickl. II, 132. 134. — d. Perlmuschel, Fett X, 474. — hyaliner der Schwimmglocke von Physophora X, 302. 304. — v. Salpa, innres Epithel XII, 476; Grundmasse 476, Bildung ders. 482; strahlige Fortsätze der Zellen 477; Pigmentzellen 478; Bild. ders. 483; Structur 476. — v. Triboniophorus XV, 79. 84. — d. Tunicaten, Structur XII, 475. — v. Veronicella XV, 122 f.
Mantelarterien v. Chiton IX, 21. — d. Loliginen, (muscul. Ring ders.) IV, 342. — v. Placuna XIV, 417.
Mantelfortsätze v. Paludina II, 135. 152.
Mantelgefässe v. Lingula XI, 101. 103.
Mantelherzen v. Placuna XIV, 417.
Mantelhohlraum v. Lingula XIV, 424.
Mantellappen v. Actaeon XII. 284. 287. — v. Medusites XV, 510.
Mantelpigmentirung d. Salpen IV, 331.
Mantelrand d. Mollusken, Secretion dess. VIII, 448.
Mantelsaum v. Paludina (Entwickel.) II, 135; (Wimperbüschel) II, 137.
Mantelvenen v. Placuna XIV, 418.
Mantelwulst v. Vitrina XI, 107.
Mantis religiosa L., Mermis albicans V, 205. VII, 144.
Manubria malleorum v. Brachionus polyac. XII, 212.
Manubrium sterni von Dasypus IV, 41. (Ossa antestern. 40). — d. Menschen (Ossa suprasternalia) IV, 37. — v. Priodontes gigas IV, 41.
Maracabersa XIII, 564.
Margarin in Karpfeneiern IV, 240. — M.-krystalle in Fettzellen V, 4. — M.säure-krystalle in Fettzellen (Mensch) II, 119. — M.säure d. Leibesflüssigkeit v. Priapulus XI, 223.
Margaritana margaritifera s. Flussperlmuschel.
Mariveles, Land-Gammarus XIII, 559.
Mark, verlängertes s. Medulla oblongata.
Mark d. Nerven s. d.
Markbaum d. menschl. Cerebellum, Entwickel. XI, 47.
Markcanäle s. Havers. Canäle. — bei Rachitis IX, 220.
Markcanal der Spitzmaushaare V, 33. — d. Tasthaare d. Säugethiere III, 16.
Markcylinder der Nerven [s. Axencylinder] I, 255. 256. — (Entwickel.) beim Frosch I, 46. — v. Torpedo I, 39; (Entwickel.) I, 42. 43.
Markfaser (Herbst) im Pacin. Körperchen V, 81. 82.
Markknoten, (Ehrenberg's) d. Rotatorien VI, 66. — bei Stephanoceros VI, 8.
Marklose Fasern s. Nerven.
Markmasse d. Auges v. Asteracanthion u. Asteriscus X, 188. — d. Penis von Trichocephalus X, 390.
Markräume d. Knochen II, 283. — Entwickelung IX, 149. X, 20 f.; bei Polypterus V, 55. — faserige IX, 209. — fetterfüllte v. Polypterus V, 59. — Wachsthum durch Eröffnung d. Knorpelhöhlen IX, 159. — primäre (Hassall) im ossif. Knorpel IX, 157. — d. Dornen d. Schwanzw. v. Salmo XIV, 99. — d. Flossenstrahlenbasen v. Polypterus V, 54. — d. Gehörknöchel d. Menschen IX, 173. — im Handwurzelknochen v. Polypterus V, 54. — d. Knochen v. Polypterus V, 58; d. Kopfkn. dess. V, 54 f.; d. Metatarsen dess. V, 55; d. Mittelhand dess. V, 54; im Os palatinum dess. V, 53. — rachitischer Knochen IX, 205 ff. 209. 226. 228. — d. Röhrenknochen d. Fische IX, 180 f.; d. Huhns 178; d. Vögel 199. — d. Scleralknochen d. Frösche XV, 256. 270 f. — im Urostyle v. Cottus gobio XIV, 88. — d. Wirbel v. Polypterus V, 57.
Markröhre der Rippen v. Gadus morrhua XI, 192. — d. Röhrenknochen v. Salamandra IX, 181.
Markscheide der cerebrospinalen Nervenfasern II, 108. — d. Sehnervenfasern d. Säugethiere VIII, 64. — s. Nerven.
Markschicht des Bulbus des Seesternauges X, 184.
Markschläuche (His) der Lymphdrüsen XI, 74. 79 ff. 83.
Marksegel, hintres (Cerebell. d. Menschen) Entwickelung XI, 47. 48.
Marksubstanz des Cerebellum, Entwickel. XI, 47. — d. Hirnhemisphären, Verlängr. in den Pedunc. bulbi olf. u. d. Bulbus (Schaf) XI, 32. — d. Haare II, 84. 294. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 14. 16. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66 f. 68. 71 f. 77. 85. 329. — d. Nervenröhren s. d. — d. Niere (Mensch, Säugeth.) s. d.; zweierlei absond. Canäle Henle's XIV, 121.

Markzellen der Haare II, 75. 76. — d. Tasthaare III, 16. — d. Knochens, Entstehung IX, 174. 227. — Bedeut. bei Bildung der Grundsubst. d. Knoch. IX, 163. — als Abkömml. der Knorpelzellen IX, 174. — pigmentirte im Keilbein IX, 210.

Marsipobranchii, Sclerotica XV, 245. 304.

Marsupialia II, 23. — Brutpflege III, 177. — Cowp. Drüsen II, 50. XIII, 543. — ♂ Geschl.org. II, 22. — Hoden pigm. II, 48. — Prostata II, 44 f. — Zähne (hist.) III, 101.

Marsupialis Lesson VIII, 214.

—— Planci Lesson VIII, 214.

Maschennetz hohler Fasern, Rataria XII, 516. 520 f.

Massachusetts, Phascolosoma Gouldii XV, 434.

masse buccale v. Phyllirrhoe V, 361.

Mastacembelus pancalus, Sclerotica XV, 274.

Mastdarm (vgl. Rectum) v. Argas XI, 145 149. — v. Argulus II, 333. — v. Caligus XIV, 367. — v. Clepsine I, 115. — d. Corethralarve III, 443. 445. — v. Pagenst.'s vivip. Dipterenlarve XIV, 407 f. — v. Firola III, 328. — v. Lacinularia III, 462. — v. Limnadia XIV, 156. — d. Musciden XIV, 300. — v. Paludina (Blutsinus) II, 174. — d. Pediculinen XIV, 7. 9. — v. Piscicola I, 110. — d. Rundwürmer von Blaps IV, 204; der Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 199 f. — v. Tyroglyphus XI, 122. — v. Veronicella XV, 119 f.

Mastdarmpapillen d. Musciden XIV, 297.

Mastigocerca VI, 19. — Augenfleck VI, 87.

—— carinata E. VI, 20. 117.

—— lunaris Weisse VII, 341.

Mastigopus XIII, 437 f. — Gehörorgan XIII, 324. 391.

Mastodon III, 104.

Matsifisch, Schuppen zu künstl. Perlen VIII, 442.

Mauban, Fierasfer daselbst XI, 104.

Mauer-Assel, Körpergewicht VIII, 518. — Geh. an Asche 518; an Wasser 518 f.; an org. Substanz 518.

Mauerläufer s. Tichodroma.

Maulwurf, Analdrüsen II, 14. — Cowpersche Drüsen II, 50. — Eierstock XII, 410; im Bez. auf Eibildung XII, 414. — Extremität X, 62. — Fingermusculatur X, 74. — Fingerstreckung X, 61. — Gehörorgan, Cylinderzellen auf d. Zähnen 2. Reihe III, 133; Zähne 1. u. 2. Reihe III, 133; Lamina spiralis memb. III, 133; Schnecke, Corti III, 109. 141; Vas spirale (lam. spiralis) III, 126. — ♂ Geschlechtsorgane II, 12. — Handmusculatur X, 73. 74. — Harnröhre II, 14. — Colonlymphgefässe? XII, 338. — Musculus biceps X, 45. — Mm. ext. condylo-ulnares X, 42. — M. extens. scapulo-ulnaris X, 40. — M. flexor condylo-radialis X, 46. — M. flexor digit. X, 66. 67. — M. radialis externus X, 51. — M. rad. internus X, 52. 54. — M. ulnaris externus X, 52. 58. — M. ulnar. internus X, 58. — Armmusculatur X, 47. 48. 49. — Daumenmusculatur X, 63. — Fingermusculatur X, 59. 60. 62. 68 f. — Handmusculatur X, 54. 56. — Musc. d. Vorderarms u. d. Hand X, 82. 85. 87. — Prostata II, 10; Ganglien ders. II, 46. — Samenblase II, 42. — junge Nematoden in d. Lunge VI, 233.

Maus (s. Mus) Aschengehalt VIII, 490. 493. 495. IX, 244 ff. — Physiol. d. Blutkörp. XI, 258. — Cowpersche Drüsen II, 27. — Drüsen am Duct. deferens II, 47. — Trb. Drüsen d. Rachen- u. Zungenschleimh. XIII, 230. — Dünndarm (hist.), Chylusbahnen XIII, 19. — Gehörorgan, Lamina spiralis membranacea III, 133; Schnecke (Corti) III, 109. 141; Vas spirale (lam. spiralis) III, 126; Zähne 1. u. 2. Reihe III, 133; Cyl.zellen auf den Zähnen 2. Reihe III, 133. — parasit. Milbe unter d. Haut XV, 502. — blasse Nervennetze d. Haut XII, 480. — Pigmentirung d. Geschlechtsdrüsen II, 53. — Hoden II, 31; Albuginea ders. II, 12; Hoden pigm. II, 48. — Knorpellamelle d. Prim.schädels II, 285. — Körpergewicht, Wassergehalt, Gehalt an organ. Subst. VIII, 490. 493. 495. — Miescher's Schläuche in den Muskeln V, 199. — Muscul. des Vorderarms u. d. Hand X, 87. — musc. Faserzellen (Darm) I, 56. — Prostata II, 10; Ganglien ders. II, 46; Secrete ders. II, 45. — Samenblasen II, 28. 42. — Samenleiter II, 29. — Schmelzfasern III, 101. — Uterindrüsen II, 51. — Vorhautdrüsen II, 31. 52. — Wassergehalt VIII, 490. 493. 495. — Füttr. m. Eiern d. Taenia crassicollis u. Zucht d. Cysticercus fasciolaris VI, 139.

Mauser s. bei Haarwechsel II, 82.

Maxilla superior s. Oberkiefer.

—— inferior s. Unterkiefer.

Maxillarfortsatz des Fusses v. Daphnia longispina XIV, 166. 168 f. 173.

Maxillarfortsätze der Limnadienfüsse XIV, 153 ff.

Maxillarfüsse v. Acanthosoma XIII, 433. — v. Achtheres XI, 291. 297. 301. 302. — v. Bomolochus XIV, 376. 378. — v. Euphausia XIII, 445. 449 f. — d. Languste XIII, 424. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Lütkenia XIV, 371. — (Klam-

merfüsse) v. Nereicola XII, 461. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428. 430. 433. — v. Sergestes XIII, 438 f. — v. Sphaeronotus XIV, 381.
Maxillarlappen, verwachsene innre v. Listrophorus XI, 111. 157.
Maxillartaster v. Argas XI, 151. — v. Bomolochus XIV, 375. — v. Chironomus, Entwickel. XIII, 137. — v. Halocypris XV, 401. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Listrophorus XI, 112. 157. — v. Lütkenia XIV, 371. — d. Muscalarve XIII, 201. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — v. Tyroglyphus XI, 120.
Maxillen v. Achtheres XI, 291. 303. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 130. 136. — v. Cypris XV, 393 ff. 397. — v. Euphausia XIII, 444. 448 f. — d. Euphausiden XIII, 444. — v. Halocypris XV, 401. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XIII, 100. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Limnadia XIV, 142. 150. — v. Musca (im Ei) XIII, 172. 174. 180. 183. — d. Ostracoden XV, 148. 397. — d. Phyllosomen XIII, 425. 428 f. — d. Pulexembryo XIII, 203. — v. Sergestes XIII, 438. 444. — v. Sphaeronotus XIV, 381. — v. Termes XV, 61. — v. Thysanopoda XIII, 444. — Rudimente v. Tyroglyphus XI, 120.
Meckelia somatotomus Fr. S. Leuck. XII, 57.
Meckel'scher Knorpel d. Menschen II, 286. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus V, 50. — d. Wirbelthiere II, 290.
Meconium, Haare im II, 77.
Medea, als Jugendstadium von Beroe IV, 316. 319.
»Mediananglion« (angebliches) d'Udekem's, bei Lacinularia III, 468.
Medulla oblongata des Menschen, Entwickelung XI, 43. 46. — Piqûre V, 177. — d. Schildkröte IX, 461.
—— spinalis der Helmichthyiden IV, 363. — s. Rückenmark.
Medusa aurita, Generationswechsel IV, 328. — Junge in der Magenhöhle IV, 120. — »Längswülste« IV, 120.
—— cruciata Forsk. VIII, 237.
—— crucigera Eschsch. VIII, 237.
—— pocillum Montagu XII, 506.
—— Porpita L. XII, 501.
—— proboscidalis Forsk. VIII, 254.
—— umbella König XII, 502.
—— utriculus Gmel. III, 190.
—— Velella Lin. XII, 501.
—— velella Brown XII, 499.
Medusae cryptocarpae Esch. VIII, 217.
—— chondrophorae Chamisso, Eysenhardt XII, 512.
Medusen (vgl. Scheibenquallen), Ammen II, 211. — Ammenstöcke VIII, 270. — Anhänge u. Fortsätze VIII, 205. — Artenzahl VIII, 270. — Blinddärmchen VIII, 206. — Cirkelcanal XV, 510. — Continuitätstrenn. gefahrlos VIII, 234. — Contractilität VIII, 205. — Craspedote VIII, 208. s. d. — Elasticit. d. Gallertscheibe VIII, 205. — Fang- u. Vertheid.org. VIII, 206. — fossile XV, 503. 506. 510; Bestimmbarkeit 512; Benennung 513. — Gallertscheibe VIII, 205. X, 304. XII, 4. XV, 508. 510. 512. — Generationswechsel IV, 328. VIII, 209. — Geschlechtsorgane VIII, 204. 206. 238. XII, 13; Bildung ders. VIII, 242; period. d. Producte 242; Eintheilung nach dens. VIII, 206; G.organe fossiler XV, 508. 510 f. — getrenntes Geschl. XII, 12. — typische Gestalt VIII, 204. — Glocke, Ausstülpen des Randes VIII, 222. — Junge, Wimperbeweg. IV, 370. — Larven mit Hydren vergl. IV, 121. — Knorpelskelet XV, 505. — Küstenleben VIII, 270. — Mundtentakeln VIII, 206. XII, 10. — Muscul. VIII, 205. (histol.) 205. — Nervenring XIV, 388. Agass. VIII, 206. — Ocelli Forb. Ggb. VIII, 207. — Polystomie VIII, 210. — Radiärcanäle XV, 508. 510. — Radiärfasersystem VIII, 205. — Randbläschen VIII, 207. — Randflecke Ggb. VIII, 207. — Randkörper Ggb. VIII, 207; Eintheil. nach 207. — Randtentakeln VIII, 206. — Randmembran VIII, 205. — sensitive Apparate VIII, 206 f. — Systematik VIII, 202. 204. XII, 19. 512; Eintheil. nach Mantelrand VIII, 207; Schwierigk. VIII, 202. — Tentakeln VIII, 206. XII, 10. — Tentakelzahl VIII, 224. — Velum VIII, 205. 208. XV, 508. 512. — Verbreitung VIII, 268. — Vermehrung VIII, 270. — s. Acraspeda u. Craspedota VIII, 208. — s. Lucernaria XII, 17.
Medusenähnlichkeit v. Lucernaria XII, 18.
Medusensprösslinge IV, 303. 327. — d. Campanularien IV, 301 f. 304. VIII, 241. — Coryne echinata IV, 302. 304. — Eudendrium IV, 302. — Stauridium (Duj.) IV, 302. — Syncoryne (Desor) IV, 302 f. — Tubularia IV, 302.
Medusidae Ggbr., Familie ders. (Charakter, Gattungen) VIII, 209. 210. — geogr. Verbreit. VIII, 269.
Medusites Häckel XV, 513.
—— antiquus Häck. XV, 506. 509. — syst. Stellung 511.
—— deperditus Häck. XV, 506. — syst. Stellung 511.
Meeresleuchten IV, 194. X, 181.
Meerschweinchen, Injection der Colon-

lymphgefässe XII, 338. — Dickdarm (hist.) XII, 344. — Drüsen d. Zungen- u. Schlundschleimhaut XIII, 229. — Dünndarm (hist.) XIII, 19. — Ei V, 114. — Muscul. extensor digit. ulnaris X, 60. — M. flexor digitor. sublimis X, 64. 67. u. profundus 65. 67. — M. radialis ext. X, 51. — M. ulnaris externus X, 52. 55. — M. uln. intern. X, 53. — gl. Muskeln d. Milz I, 76. — Musc. d. Vorderarms u. d. Hand X, 79. 85 f. — Handmusc. X, 73. — Feyersche Drüsen des Blinddarms XIII, 73. — Rückenmark (gekreuzte Wirk.) IX, 344.

Megachile lagopoda, Thoraxmuskeln IV, 393.

Megalops, Sclerotica XV, 246. — Scleralknochen XV, 254. — Scleralknorpel XV, 252.

—— cyprinoides, Sclerotica XV, 297.

Megalotrocha, Augen VI, 89. — Entwickl. III, 230. — Furchung III, 472. — Fuss VI, 70. — Kalkbeutel VI, 86. — bewimp. Kopfende VI, 68. — Magen VI, 73. — Sommereier VI, 96. — Spermatozoiden III, 470.

—— alboflavicans, Spermatozoiden VI, 97. VII, 456.

Megalotrochaea, Fuss der VI, 69. — Gehirn? VI, 83. — dopp. Wimperkranz VI, 68.

Megastomum Schmarda XI, 18.

Megatherium III, 104.

Meghimatium Hasselt XV, 122.

Mehlkäfer (s. Tenebrio) Bandwürmer (Cysten) im IV, 205. Gregarinen im IV, 202.

Mehlwürmer, Bandwurmcysten in d. Leibeshöhle IV, 205. — encyst. Rundwürmer in dens. IV, 196.

Meibomsche Drüsen I, 57. XI, 343.

Meise, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217. 219. — s. Parus coeruleus.

Melania, Entwickel. XIV, 423.

—— Hollandrii, Vorkommen v. pflanzl. Parasiten X, 228.

Meleagrina, Lanchadytes parasitisch in XI, 105.

—— margaritifera, Pilze X, 225.

Meleagris gallopavo, Eischale (Faserschicht, Uterindrüsen) XV, 30.

Melicerta, Augen VI, 17. 89. 104. — mit Asteriaslarve verglichen VI, 112. — Cloake VI, 74. — Gehäus IV, 264. VI, 17. 70; Vaginicola auf dems. VI, 118. — Metamorphose VI, 104. — Ehbg's »Respirröhren« VI, 63. — blasige Gebilde vor dem Schlundkopf VI, 17. 73. — bewimp. Kopfende VI, 68.

—— ringens VI, 114. — Bau VI, 17. — Gehäuse VI, 70. — Magenzellen VI 77. — Tentakeln VI, 84. — Vorkommen VI, 17. — Wintereier VI, 95.

Mélicertiens Duj. VI, 113.

Melithaea Athalia, Thoraxmuskeln IV, 394.

Meloë proscarabaeus, Mermis albicans V, 205. VII. 144.

Melolontha solstitialis, Thoraxmuskeln IV, 392.

—— vulgaris, Larve, Blutfarbe XIV, 66. — Thoraxmuskeln IV, 392.

Melophagus, Faltenblatt XIII, 214. — aregmagener Keimstreif XIII, 210. — Puppenschale XIV, 250.

Melopsittacus undulatus Gould, Bewegung XI, 201. — Brüten 199. — Geschlechtsunterschied 202. — Junge 201 f. — Lebensweise 201. — Nahrung 201. — Vaterland 201.

Membran (vgl. Haut u. Tunica), Begriff einer V, 422. VI, 378. IX, 111. — Bildung um die Kernflecke im Arthropodenei XIII, 206. — v. Actinophrys VII, 417. — d. Amoeben s. d. — d. einzell. Drüsen s. d. — d. Infusoriencysten s. d. — Protogenes keine XV, 360. — d. Schwimmblase v. Rataria als Zellsecret XII, 519. — d. Zelle s. d.

—— contractile s. C.

—— Corti'sche s. Corti u. Membrana.

—— feingranulirte (m. Kernen) des Vas deferens v. Aspidogaster VI, 359.

—— gefässreiche der Hülle d. Loliginenschale IV, 342.

—— gefensterte s. G.

—— glasartige, chemisches Verhalten, Entstehung IV, 245. — d. Cloake v. Trichocephalus X, 390. — Corium v. Mermis VII, 17. — Glashaut des Ductus deferens des Hectocotylus Tremoct. IV, 20. — Gl.haut des Magens v. Phthirius XIV, 6 f. — s. structurlose Membran.

—— glashelle d. Arteria hepatica d. Pulmonaten VIII, 375. — d. Liebespfeils VIII, 392 f.

—— granulirte des Saugnapfs v. Oxyuris VIII, 196.

—— die Habenula denticulata deckende III, 124. 139.

—— homogene (vgl. Tunica intima) d. Kittdrüse v. Achtheres XI, 305. — des Vas deferens v. Actaeon V, 439. — d. Hoden v. Argulus II, 342. — d. innern Höhlen d. Arthropoden II, 343. — d. Epithelialstratums der Cephalopodenretina XV, 183. 195; v. Nautilus XV, 209. — d. Verdau.canales u. d. Harnschläuche v. Coccus hesp. V, 3. — d. ♀ Geschlechtsorgane v. Coccus hesp. V, 9. — v. Loxodes V, 422. 424. — d. Abdominalraums v. Paludina II, 175. — d. Aorta v. Paludina II, 173. — d.

Eierstocks v. Paludina II, 187. — d. Kiemenblättchen v. Paludina II, 179. — d. Schlundkopfs v. Paludina II, 160. — die Tunica prop. der Drüsen v. Paludina II, 190. — des Excretionsorgans v. Phyllirrhoe V, 365. — d. Speicheldrüsen v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Magens u. Darms d. Phyllopoden III, 284. — d. Tentakeln v. Physophora X, 311. — d. Blutcapillaren v. Polypterus V, 69. — (Bildung) d. Grundmembr. d. Schmetterlingsflügels VIII, 329. — der Capillitiumröhren v. Trichia X, 113 ff.

Membran, hyaline des Luftsacks der Physophoriden XII, 546.

—— mit Kernen durchsetzte d. Schwimmsacks v. Physophora X, 304.

—— klappende v. Microthorax XI, 381.

—— structurlose (vgl. Tunica intima) III, 146. — Bildung solcher VI, 156. 159. — Kernreichthum VI, 179. — d. Hodens v. Actaeon V, 438. — d. Cirrhusbeutels v. Aspidogaster VI, 360. — des Eierstocks v. Aspidogaster VI, 363. — d. Hodens v. Aspidogaster VI, 359. — d. Schlundkopf v. Aspidogaster auskleidend VI, 353. — v. Balanoglossus XII, 93. — Eikapsel der Batrachier (Entsteh.) IV, 151. — d. Tun. prop. d. Müller-W.schen Drüse der Batrach. IV, 133. — des Ovar. v. Caligus XIV, 368. — des Rüssels v. Clepsine I, 115. — Chorion v. Coccus V, 11. — d. Eihäute (Vögel u. Säugeth.) VI, 154 f. — (contractil) des Gryporrhynchushinterleibs VIII, 284. — d. Haarbalgs II, 72. Bildung 75. d. Tasthaare III, 21. 23. 25. d. Spitzmaus V, 36. — d. Lymphcapillaren VI, 328. — d. Zellenschläuche v. Mermis V, 217. — d. Tracheenperitonealhülle d. Muscidenlarve XIV, 203. — d. Thoracalscheibe d. Muscidenlarve XIV, 224. — über die Cylinderzellen des Magens v. Paludina II, 163. — d. Ohrkapsel v. Paludina II, 155. — d. Ovarien v. Phthirius XIV, 14. — d. Samenblase v. Phthirius XIV, 16. — d. Herzens v. Phyllirrhoe V, 364. — d. Leberschläuche v. Phyllirrhoe V, 363. — d. Darms v. Piscicola I, 111. — d. Rüssels v. Piscicola I, 112. — d. Drüsenpakete der ♂ Drüse v. Priapulus XI, 243. — d. Mesenterium v. Priapulus XI, 234. — d. Schlundkopfs v. Priapulus XI, 233. — d. Schleifencanäle des Regenwurms IV, 227. — d. Luftblase v. Rhizophysa V, 326. — d. Flimmercanals v. Saenuris IV, 228. — d. lappigen Drüse v. Terebella XII, 127. — auf der Innenfl. d. Zellenrinde der Puppenbeine d. Tipuliden XIV, 270. — d. blindsackf. Anhänge v. Trichocephalus X, 248; d. Hodens u. d. Samenblase dess. X, 391; d. Ovar. dess. X, 384. — d. Zahnkeime d. Wiederkäuer XII, 458. — die Membr. praeform. d. Zähne VI, 131.

Membran, undulirende s. U.

Membrana basilaris der Schnecke (Claudius) VII, 154. 160. — beim Menschen XIII, 486; Entw. XIII, 489. — d. Rindsembryo XIII, 511.

—— Corti (Mensch, Säugeth.) XIII, 486. 502. 505 f. 512. — Bildung 495 f. — s. Corti'sche Membran.

—— corticalis d. Najadeneies V, 402.

—— Descemetii VI, 187. — Entzündung V, 185. — physik.-chemisch IV, 245. — Zus.setz. aus Fäden, bei Vögeln u. Säugeth. VII, 66. — Warzen VII, 38. — d. Cephalopoden XV, 158. — d. Ochsen (hist.) V, 41.

—— eboris VI, 26. 128.

—— germinativa d. Eierstocks d. Säugethiere XII, 412 f. 416. 417. 421. — d. Katzeneifollikels XII, 413 f. — d. Katzeneizelle XII, 413 f. Bildung ders. 412 f.

—— granulosa d. Huhns III, 425.

—— homogenea des Auges v. Firoloides XV, 214. — am Glaskörper des Heteropodenauges XV, 213.

—— hyaloidea s. H.

—— intima s. Tunica.

—— limitans VI, 335. 344. — v. Mensch u. Säugeth. VIII, 68. — d. Menschen, Dicke III, 152, 36. — d. Cephalopoden (Vintschg. Pacini) XV, 182 f. 195. — v. Sepia XV, 185.

—— limitans interna (Babouchin) d. Cephalopoden XV, 193.

—— nictitans, Schwein (Lymphfollikel) XII, 473. — s. Nickhaut.

—— orbitalis auct., d. Säugeth. IX, 341.

—— pigmenti oculi (Formen der Zellen) IV, 458. — d. Albino-auge IV, 458.

—— praeformativa d. Zähne VI, 126. 130 f. 132; Entwickelung 459; Präparation 133. — d. Zähne d. Wiederkäuer XII, 458.

—— propria (vgl. Tunica) d. Drüsen II, 75. 89. — d. Hodenschläuche d. Ent XII, 364. — d. Magens v. Phthirius XIV, 6. — d. Prostata (Mus) II, 25. — d. Samencanälchen (Hund u. Kater) II, 19. — d. Schweissdrüsenanlagen II, 89. — d. Speicheldrüsen v. Paludina II, 165; v. Helix 166. — d. Uterindrüsen (Maus) II, 51. — d. Vagina (beschuppte Intima) v. Pediculus vest. XV, 51.

—— Reissneri d. Menschen XIII, 486, v. Mensch u. Säugth. XIII, 486. 490. 510. — Entwickel. XIII, 489. — Epithel XIII, 484. 493. — Periost XIII, 483.

Membrana reticularis (Gehörorg.) Entw. XIII, 501.
— tympani und
— tympani secundaria Scarpa, Nervenfasern in d. III, 142.
Membranöser Lappen, Hectocot. Argonautae IV, 17. 18.
Menobranchus lateralis, gl. Muscul. der Lunge XII, 452.
Menopoma, Müll.-Wolff'sche Drüse IV, 139. — Niere u. Vasa deferentia IV, 175. — Ureter IV, 139. — Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 127.
— alleghaniensis, Muscul. d. Lunge XII, 451.
Mensch, Ala vespertilionis I, 74. 328. — Ambos (histol.) IX, 173. — Amniosflüssigkeit I, 88. — Aneurysmata spuria an Hirngefässen II, 270. — Aorta u. Arter. pulm., Ringfaserhaut I, 79. — Arterien, Ringfaserhaut I, 80. — Art. axill. u. poplitea, mittle u. innre Haut I, 81. — Art. tib. antica, Tunica media I, 81. — Asche (des Fötus) VIII, 490. 492. 494 f. IX, 244. 246. 249. — Auge, glatte Muskeln I, 54 f. — Augenwimpern II, 80. Haarwechsel 81. — Befruchtung u. Geschlechtsbestimmung XIII, 549. — Beschneidung (♀) X, 291. — Contract. d. Blut- u. Lymphgefässe I, 258; d. Arter. u. Venen II, 271. — Blutgef. injectionen des Rückenmarks XV, 129. — Blutkrystalle I, 266. s. d. — Blutmenge, Bestimm. bei einem Hingerichteten VII, 331. IX, 65. 72; Welker's Methode IX, 65; Veränder. d. Farbe durch Zeit u. Wasser IX, 66; verschied. Färbekraft IX, 68, Blutverlust bei Enthaupt. IX, 72. — Bau der Bronchien I, 60. — Canalis urogenitalis I, 297. 308. — Carunculae myrtiformes der Beschnittenen X, 294. — Chylusgefäss der Darmzotte IV, 286. mit Lieberkühn's Ampulle 286. — Entw. d. Clavicula IV, 371. — Clitoris, gl. Muskeln I, 75; Beschneidung X, 291. — Colonschleimhaut XI, 434. — Corpus luteum III, 420. 424. — Cowper'sche Drüsen II, 4. 50. 52; der Eunuchen X, 288. — s. Cutis. — s. Daumenballen. — Daumenbeweg. (s. Musc.). — verkalkte Decidua III, 432. — s. Darmwand. — s. Darmzotten. — s. Dickdarm. — Dünndarmschleimhaut XIII, 23; Zotten XIII, 25; gl. Muskelfas. d. Dünndarmzotten III, 234. — musc. Faserzellen d. Darms I, 56. — Ei III, 420. 427. als Zelle III, 428. — Eierstock XII, 410. 412; Corticalzellen des Eierstocks XII, 414; Follikel m. 2 Eiern XII, 483. Nebeneierstock u. Entwickel. dess. I, 299. 327. — Elfenbeinzellen VI, 125. — Endkolben XII, 473 f., Theil. d. Terminalfaser ders. XII, 472. — zur Entwickelungsgesch. I, 295. — s. Epidermis. — Fett II, 119. — Fettzellen III, 5. — s. Finger. — Gallenblasenmuscul. XII, 362. — einfacher Faserurspr. in Ganglien I, 140. — s. Gefässe. — Entwickel. des Gehirns s. Gehirn. — Gehörorgan, Entw. XI, 43; s. Hörnerv; Pigment der Lamina spiralis ossea III, 145, 15; Lam. spir. memb. III, 132; Lig. spir. I, 55. — Geruchsschleimhaut VIII, 303. — Geschlechtswerkz. s. d.; d. Eunuchen X, 281. — Einfluss d. Vaters auf Geschlecht d. Kinder XIII, 543; Einfluss der Mutter 544. — Entw. d. Genitalien I, 327. — Gesicht s. d. — Glaskörper VI, 348. — Graafsche Follikel s. d. — Haare, Luft in Mark u. Rinde II, 280; Haarwechsel II, 78. 292. III, 24; »Keimsack« der Haare II, 292; Entsteh. d. Haares II, 71. 292; bei Erwachsenen XI, 342; Haar- u. Zahnbildung im Ovar. III, 424. — s. Hand. — Harmonisches Gleichgewicht X, 75. — s. Harnblase; der Eunuchen X, 289. — offne Harncanälchen XIV, 113. — Faserstoffgerinnsel in den schleifenf. Harncan. XIV, 121; Infarcte in den schleifenf. Harncanäl. XIV, 120. — Harnröhre der Eunuchen X, 288 ff. — Harnwege der Eunuchen X, 289. — Entwickelung d. äussern Haut II, 67. — Sitz d. Hautfärbung V, 42. — Contractionen d. Lederhaut durch Galvanismus II, 123. — Hautoberfläche der Eunuchen X, 283. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279, Gewicht VII, 337. — Versuche an einem Hingerichteten III, 37. — Hinterhauptsbein II, 290. — s. Hoden. — s. Kehlkopf. — Keilbein VIII, 126. — kleinste Keilbeinflügel VIII, 123. — Kleinfinger X, 63. — intercartil. Knochenwachsthum IX, 156. 227. — Körpergewicht (5mon. Fötus) VIII, 490. 494. — gl. Muscul. d. Leber I, 62. s. d. — s. Linse. — s. Lippen. — s. Lunge. — Lungenbläschen I, 60. — elast. Gewebe der Lungensubstanz XII, 449. — Lunge keine gl. Mm. XII, 448. — Lungenmagennerv X, 413. — Lymphdrüsen XI, 63. 68 f. 71 f.; Gefässvertheil. in dens. XI, 81. — Lymphgefässanfänge XIII, 266. — Lymphgef. wurzeln XII, 231 f. — Lymphwurzeln in Schleimhäuten XII, 232. — Lymphgefässe, gl. Musk. I, 85. — Colonlymphgef. ? XII, 338. — Bildung d. L. körperchen XIII, 264. s. d. — Lymphraum, epicerebraler XV, 136. — Magennerven X, 447. — Magenschleimhaut XI, 435; gl. Muskeln III, 106. —

Mamma XII, 363. — Meibomsche Drüsen s. d. — Membrana limitans (Dicke) III, 152, 36. — Milz XI, 337; Balkengerüste ders. XI, 326; Capillaren XI, 329. 333; musc. Faserzellen ders. I, 76; Milzgewebe XI, 326; Venen ders. XI, 330. 333; Epithel der Milzvenen 332. — interst. Körner der Muskelfasern VIII, 321. — s. Muskeln. — Musculus, abductor indicis X, 61; abduct. pollicis X, 61; abduct. poll. longus X, 61; accelerator urinae X, 289; adductor pollicis X, 69; anconaeus longus X, 44. (Sehne); biceps X, 45; brachioradialis X, 51. 55; brachioulnaris X, 45; bulbocavernosus X, 289; detrusor urinae X, 289; erector penis X, 285; extensor condyloulnaris ext. X, 42; extensor digitor. comm. X, 59. 61; ext. digg. ulnaris X, 60; extensor radialis X, 61; extensor pollic. long. et brev. X, 61; extensor scapuloulnaris X, 40; flexores condyloradiales X, 47; flexor digit. sublimis X, 67; fl. digg. profundus X, 64 f. 67.; flexor pollic. longus X, 65; flexor scapuloradialis X, 49; intercostales III, 246; interossei X, 72; (ext. X, 70. int. X, 69); ischiocavernosus X, 285; latiss. dorsi X, 44. (Sehne); lumbricales X, 68; opponens X, 70; palmaris longus X, 53. 56; palmaris brevis X, 56; pronator transv. X, 47; psoas minor III, 254; quadratus lumborum III, 243, radialis ext. X, 51; int. 53; sphincter urethrae X, 289 f., sph. vesicae X, 289; triceps X, 41; ulnaris ext. X, 52. 56; int. 58. — Muskeln: Bauchmuscul. III, 246; Daumenmuscul. X, 63. 67. 72; Daumenbewegung X, 72; Fingermuscul. X, 62; kurze Fingermuskeln X, 69; Leistung ders. 70; isolirte Fingerbeuger X, 65; Handmuscul. X, 73; Muskeln des Vorderarms u. der Hand X, 34. 83. 85. 87; Kleinfingermuscul. X, 63. 73; mehrgelenkige Muskeln X, 44; Sehnen III, 4; Sehnenstreifen zw. d. Sehnen d. Latiss. dorsi u. Ancon. long. X, 44; Muskel-anschwell. bei Wasserinjection in Arterien IX, 69. — Entwickel. d. Nagels II, 84. — Formabw. u. Var. d. Nasenbeine XI, 138. s. Nase. — Entw. des Nervensystems III, 512. — Nervenfasernetz des Darms X, 439. — Nervengeflechte des Dünndarms XI, 128. — s. Nerven. — Niere, Gefässe XIV, 135. — Nierenkapsel (hist.) XII, 364. — (5 mon. Embryo) Gehalt an organ. Substanz VIII, 490. 494. — Ossa suprasternalia IV, 36. — Pancreas (hist.) XII, 361. — Parasiten: Cysticercus cellulosae II, 224. — Helminthen IV, 53. — Pediculinen XIV, 1. XV, 32. — Läusesucht XIV, 27. — Pentastomum IV, 66. — Trichinen III, 70. — Trichocephalus dispar X, 233. — Parovarium I, 327. — Perivasculäres Canalsystem (Rückenmark) XV, 128. 141. — Pharynxtonsille XIII, 258. 286. — Primordialschädel II, 281. 284. — (Foetus) Prostata I, 303. Ausf.gg. II, 44; d. Eunuchen X, 285 f. 287. 290. — Prostatasteinchen II, 16. X, 288. — Retina VIII, 46. s. d.; Gefässe ders. VIII, 107. — sternf. Nervenzellen III, 101. — Retropharyngealabscesse XIII, 260. — Samenblasen II, 43; d. Eunuchen X, 285. — Samenfäden II, 7. (Bewegung) V, 393. 395; Wirk. d. Schleims d. Uterus u. d. Vagina VIII, 135; chemisch VII, 256. — Samenleiter d. Eunuchen X, 285; erweit. Ende des Samenleiters II, 46. — Schaltknochen im Augenhöhlendach III, 27. — Schamhaare d. Eunuchen X, 284. — Schamlippen, Beschneidung d. kleinen X, 291. — Scheide (gl. Muskeln) II, 49. — Schlundepithel XIII, 259. — Schlundgruben XIII, 258. — Schnecke III, 109. 141. XIII, 481. — Schöpfung XIV, 180. — (Entwickelung d.) Schweissdrüsen II, 86. — s. Sehnerv. — s. Siebbein. — Smegma praeputii II, 32. — Speicheldrüsen (histol.) I, 63. — glatte Muskeln d. Schleimhaut d. Speiseröhre III, 106. — Sterilität, Ursache VIII, 135. — Sulcus spiralis (Gehörorgan) VII, 157. — Entw. d. Talgdrüsen II, 90; freie am rothen Lippenrande XI, 341. — Stell. zur Thierwelt, zum Affen III, 88. XIV, 186. — Thränenapparat (histol.) I, 62. — Thymus X, 341. XIII, 258. — Tonsillen XIII, 253. 363; Tonsillenkapsel XIII, 271. — Anat. des Trommelfells IX, 91. — Unterkiefer II, 290; histol. IX, 156. 179; Entwickel. II, 288. III, 517. — Uterus masculin. I, 295. 303. II, 49; d. Eunuchen X, 287. — Vas spirale (lam. spiral.) III, 127. — Venen (gl. Muscul.) I, 82. — verkalkte Decidua (Alterserschein.) III, 432. — Wassergehalt (5 mon. Embryo) VIII, 490. 494. — Wirbelsäule, Entwickel. II, 289. — Zähne (hist.) II, 295; Entwickel. (hist.) VI, 121. 124. — Zeigefinger X, 63. — quergestr. M.fasern in der Zonula Zinnii VI, 346. — Zungenbalgdrüsen XIII, 253.

Menschenähnlichkeit d. Affen III, 88. XIV, 186.

Mentula Janus Blancus XII, 498.

Mentum v. Termes XV, 63.

Meran III, 344. Säugeth.fauna 344. Vogelfauna 346. Psyche 333.

Mercurialis annua, Fortpflanzung VIII, 463. 465.
Mergelschiefer v. Tressus, fossile Spongien X, 365.
Merismopoedia I, 272.
—— punctata Meyen III, 344.
Merkmal (Systemat.), nicht blos Eines als Eintheil.princip. (Medusen) VIII, 245.
Mermis, Assimilation V, 244. — Charakter VII, 143. — Befruchtung V, 270. 274; im Eiweissschlauch VI, 238. — Begattung V, 202. 257. — Beweg. des Embryo V, 279. — Eibildung V, 262. 271. 274. VI, 379. — Entw. d. Embryo V, 278. — Muscul. (hist.) V, 255. — Nervensyst. VII, 97. — Eindring. des Samens in Micropyle (Meissn.) VI, 237. — Secretionsapp. VII, 92. — Stelle im System V, 201. — in Amphipyra V, 205.
—— acuminata Diesing (M. albicans) V, 204.
—— acuminata Sieb. VII, 6. 7.
—— albicans V, 207. VII, 6 f. 90. — kein After V, 209. 245. — Anat. u. Physiol. V, 207. — Bauchmuskeln V, 214. 226. — Bewegung V, 219. — Chitin in d. Haut VII, 70. — Diagnose V, 204. VII, 143. — Ductus ejacul. V, 246. — Entw. der Eier V, 262. — Eiweissschlauch s. d. — Entwickelung V, 202. — Ernährung V, 230. — kein Excretionsorgan V, 245. — Urs. d. Färbung V, 240. — Fettkörper V, 208. 240. — Geschl.organe V, 245. 250. ♂ VII, 109. — Geschlechtsreife V, 257. — Geschlechtsöffnung ♀ VII, 12. V, 209. 212 f. 215. 251. 256. ♂ V, 209. 213. 216. 247. — Geschlechtsverhältnisse V, 207. — Haut V, 208. 210; Häutung V, 204. 209. 257. — Hoden V, 246. 251; männl. Keimzellen VI, 211. — Krystalle der Leibeshöhlenflüssigkeit V, 245. — Lebensweise V, 202. — Männchen V, 207. 245. — Mundöffn. V, 208. 213. — Muskeln V, 208. 214. 219. 235; Struct. 216. — Nervensyst. V, 220. VII, 97. — Oesophagus V, 209. 222. — Penis V, 209. 248. 258. VII, 209. — scheinbare Ringelung V, 219. — Schwanz, Quermuskeln V, 249; Warzen V, 250. — Schwanzspitze V, 204. 209. 213. — Sinnesorgane V, 228. — Spermatozoenentwickl. V, 259. VI, 212. VII, 115. 269. — Vas deferens V, 246. — Verdau.app. V, 236. — Verdauung V, 243. — Vesicula seminal. V, 246. — Vorkommen V, 202. 205; Wohnthiere VII, 144.; in Aepfeln VII, 144; in einer Landschnecke V, 206. — Vulva VII, 12. — Wandern V, 203. 205. 206. — Zellenschläuche V, 215. 221. 223. 226; Struct. 217; Funct. 245, Concretionen in V, 218. (Anal. d. Harns) 245. — Zwitter V, 209. 246. 257.
Mermis nigrescens Duj. VII, 5. 7. 8. 90. — kein After VII, 12. — Befrucht. VII, 39. — Cuticula V, 427. — Diagnose VII, 143. — Ei VII, 41; Entw. VII, 38. — Eierlegen VII, 40. 118. — Eierstock VII, 34. — »Eierstöcke« Duj. V, 220. VII, 33. 43. — Eiweissschlauch VII, 34 f. 40. 43. — Embryonalentw. VII, 43. — Färbung VII, 10. — Fettkörperschlauch VII, 31. — Geschlechtsöffnung ♀ VII, 12. 15. 24. — ♀ Geschl.werkz. VII, 33. — Geschl.thätigk. VII, 39. — Haut V, 211 f. VII, 11. 13. — Körpergestalt VII, 10. — Larve VII, 45. — Lebensweise VII, 9. — Männch. unbek. VII, 8. — Magenhöhlen VII, 29. — Metamorph. VII, 44. — Mund VII, 11. 28. — Mundtrichter VII, 11. 15. 28. — Muscul. V, 219. VII, 12. 17. 35. — Nervensyst. V, 235. VII, 20. 97. — Oesoph. chitinös VII, 29. — Papillen VII, 11. 15. 28. — Pigment des Halsbandes VII, 11. 17. — Schwanzspitze VII, 16. 18. — Secretionsorgane VII, 32. — Seitencanäle VII, 31. — Sinnesorg. VII, 15. 28. — Stachel (Embryo) VII, 44. — Tuba VII, 34 f. — tube cartilagineux V, 214. — Uterus VII, 11. 34. 36. 43. IX, 108. — Vagina Sieb. VII, 34. 36. 43. — Vagina Meissn. VII, 34. 36. — Verdau.app. VII, 28. — Vulva Meissn. VII, 34. 37. — Wandern VII, 45. — Zellenschläuche V, 220. VII, 21 f. 32.
Mermithen, Beitr. zur Naturgeschichte V, 201. — in Priapulus (?) XI, 238.
Merula rosea Briss., Vorkomm. III, 343.
Mesenterialdrüsen (Mensch u. Säugeth.) XI, 68 f. 71. 76; blutkörperchenhaltige Zellen II, 115.
Mesenterialfilamente v. Trichocephalus X, 249.
Mesenterica Tode X, 130.
Mesenteriolum plexus choroidei d. Menschen XI, 54.
Mesenterium des Frosches, Nerventheilungen I, 174. — d. Menschen, Pentastomum constrictum IV, 66. — v. Phascolosoma XII, 50. — v. Polypterus V, 63. — v. Priapulus XI, 234. 242. XV, 410. — d. Regenwurms IV, 223. — d. Sipunculiden XV, 408 f.
Mesoblast Agass. IX, 458. — d. Dotterzelle d. Schildkrötenei IX, 459; Theilung 459. — d. Spindelzellen d. Schildkröte IX, 462.
Mesometrium d. Säugethiere, Muskeln d. I, 73.

Mesonema, syst. Stellung VIII, 240.
—— coerulescens Köll. (Messina) IV, 325; Entw. 326.
Mesostomeen, Keimstock XI, 16.
Mesostomum, Geschlechtscloake X, 32.
—— Craci, accessor. Geschlechtsdrüse X, 29.
—— Ehrenbergii, Flimmerung d. Wassergefässe II, 361.
—— personatum X, 32.
—— Wandae X, 32. XI, 16.
Mesothenar (Musc.) Winslow X, 69.
Mesothoracalscheiben der Muscidenlarve XIV, 223. 233 ff.
Mesothorax v. Miastor XIV, 398.
Messina, Fauna IV, 299. XV, 94. — Abyla IV, 306. V, 340. — Acraspeda VIII, 267. — Actaeon V, 436; Eier XV, 95. 103. — Actinie XIV, 387. — Aegineta VIII, 268. — Aeginidae VIII, 258. 268. — Aeginopsis IV, 320. — Agalma XII, 536. Agalmopsis IV, 306. V, 340. — Aglaura VIII, 243. 268. — Aplysieneier XV, 94. — Apolemia V, 340. XII, 536 f. — Ap. uviformis IV, 306. — Appendicularien VI, 408. — Argonauta IV, 2. — Asterodermus XIV, 370. — Athorybia IV, 306. 340. — Auricularia IV, 329. XV, 104. — Bomolochus an Kiemen v. Asterodermus XIV, 377. — Charybdea marsupialis Pér., Charybdeidae VIII, 267. — Ctenophoren s. d. — Cymbulia IV, 332. — Cypridina XV, 143. 399. — Diphyes IV, 306. 315. V. 106 f.; Zeit des Vork. 340. — wenige Echinodermenlarven (Auricularien u. Larven v. Echinus lividus) XV, 104. — Elephantopes IV, 306. — Eolis peregrina XV, 94. — Euphausia XIII, 443. — Eurybiopsis VIII, 268. — Eurystoma IV, 322. — Geryonia probosc. VIII, 268. — Geryonidae VIII, 268. — Halocypris XV, 399. — Lepaden XV, 95. — Leucifer XIII, 434. 453. — Liriope VIII, 268. — Lizzia VIII, 268. — Lütkenia an Asterodermus XIV, 370. — niedere Malakostraken XIII, 422. — Medusen VIII, 267. — Mesonema IV, 325. — Nausithoe IV, 323. VIII, 213. 267. — Oceania armata IV, 323; O. conica VIII, 221; O. conica u. flavidula VIII, 267; O. 16costata IV, 324; O. thelostyla VIII, 268. — Ostracoden XV, 399. — Pelagia VIII, 214. 267. — Phronima XII, 189. — Phyllirrhoe V, 354. — Phyllosoma XIII, 422. — Physalia V, 340. — Physophora IV, 306. V, 340. — Pilidium V, 346. — Pneumodermon IV, 333. — Polyophthalmus XII, 144. — Polypenarmuth IV, 299. — Porpita IV, 306. V, 340. — Praya IV, 306. V, 340. XII, 536. — Pteropoden IV, 332. — Quallen IV, 315. — Rhizophysa V, 109. 340. — Rhizostoma, Rhizostomiden VIII, 267. — Rhopalonema VIII, 268. — Salpen IV, 329. — Schizopoden XIII, 422. — Seeigellarven IV, 329. — Siphonophoren V, 103. XII, 536. — Sipunculus tesselatus XV, 420. — Sminthea VIII, 268. — Sole di mare VIII, 266. — Stenogaster IV, 322. VIII, 265. — Stomobrachium IV, 324. — Thaumantiadae IV, 324. VIII, 268. — Trachynema VIII, 268. — Tubularia IV, 300. — Tunicaten IV, 329. — Veleiliden IV, 367. — Zanclea VIII, 268.
Metagenese weder bei Echinodermen noch bei Musciden XIV, 324.
Metagenesis Owen III, 360.
Metallglanz d. Fische durch Krystalle XV, 515. — v. Lysidice XII, 102.
Metallische Körner in der Haut v. Lumbriconereis XII, 103.
Metallschimmer d. Cephalopoden IV, 338.
Metamorphose III, 170. XV, 110. — Begriff III, 362 ff. VIII, 198. — m. Gen.-wechsel III, 359. — Vermittl. zw. rad. u. bilat. Typus III, 370.
—— colloide u. amyloide XI, 276.
—— fettige s. Fettmetamorphose.
—— freie III, 171. 174 ff. 363. — frühzeit. Geburt III, 178 ff. — m. ungeschlecht Vermehr. III, 182. — Fruchtb. k. fördernd III, 181.
—— rückschreitende d. Cestoden II, 218 — d. Ctenophoren IX, 236. — d. Lepidoptereneier I, 193 f. — d. Rotiferen VI, 111. 104. — des Corpus luteum der Säugethiere XII, 423. — der Samenkörperchen s. d. u. Fettmetamorphose.
—— d. Acalephen III, 171. — d. Acarinen III, 232. — d. Acephalen III, 176. — v. Argulus II, 344. — Aspidogaster nicht VI, 371. — d. Balanen IV, 190. 192. — d. Bandwürmer IV, 211. — v. Bothriocephalus II, 219. — d. Brachyuren III, 176. — d. Cestoden II, 209. 218. 222. 227. V, 385. — d. Ctenophoren IX, 236. XIV, 386. — d. Decapoden XIII, 423. — v. Doliolum VII, 306. — d. Echinodermen III, 187. 369. — v. Euphausia XIII, 448. — d. Fliegen XIV, 322. 325. — d. Frösche III, 174. — d. Gasteropoden III, 176. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 129. — d. Holothurien III, 368 f. — d. Infusorien III, 275. 278. IV, 254. — d. Insecten I, 175. III, 175. XIV, 188. 322. 325. — v. Lacinularia III, 473. — v. Lepas XIII, 89. — rückschreitende bei Lepidoptereneiern I, 193 f. — d. Lepidopteren IX, 512. XIV, 325. — v. Loxodes III, 275. — v

Melicerta VI, 104. — v. Mermis VII, 44. — (vollkommenste) d. Musciden XIV, 325. — d. Nemertinen IV, 181. — d. Ostracoden XV, 396. — v. Oxyuris VIII, 198. — (einzelner Körperth.) bei Phronima XII, 196. — v. Phyllosoma XIII, 432. — v. Pilidium gyrans V, 346. — bei Räderthieren III, 473. VI, 103. VII, 197. 480; wegen syst. Stellung VI, 111; rückschreit. bei einigen VI, 104. 111. — angebl. bei Brachionus VII, 480. — v. Stephanoceros VI, 103. — d. Taenia in Arion V, 385; v. T. solium II, 219. — d. Trematoden III, 187. — v. Triarthra VI, 103. — v. Tubicolaria VI, 104. — d. Vorticellinen IV, 253. 257. — d. Würmer III, 171.
Metathoracalscheiben der Muscidenlarve XIV, 223. 233. 235. 241.
Metopidia VI, 56. 89.
—— acuminata E. VI, 116.
—— Lepadella E. VI, 56. 116.
—— triptera E. VI, 116.
Metopus sigmoides Clap., (Peristom, Vorkommen) XI, 379.
Miasmen IX, 441 ff.
Miastor metraloas Meinert, Beschreibung XIV, 398. XV. 107 f. 113 f. s. Gallmücken. — Charakter u. Diagnose XIV, 397. — Eier XV, 108. 114. — Lebensgeschichte XIV, 395 f. — Larven u. Puppen XIV, 396. 398. XV, 113 f. 115. — Fortpfl. der Larven XIV, 396. XV, 107 f. 114 f. — Tochterlarven XIV, 396. — Name XIV, 398. — syst. Stell. XIV, 398. XV, 114.
Micrasterias I, 272. 275. 291. 293.
Microbdella Blainv. XV, 465.
Microcodon, Harnconcremente VI, 92. — Männchen? VII, 458.
Microcystis Noltii IV, 275.
—— olivacea IV, 275.
Microdon clavus E. VI, 114.
Microgonidien von Chlamydococcus IV, 95. 105. — v. Chlamydomonas IV, 105. — v. Hydrodictyon IV, 107. — v. Nassula viridis IX, 145. — v. Stephanosphaera IV, 104. — d. Volvocinen IV, 105.
Micrommata smaragdula II, 100. — Ei II, 98.
Microphthalmus Sczelkowii v. Helgoland XV, 334. 340.
Micropogon, Periostfasern in den Gefässcanälen d. Scleralknochen XV, 257.
—— undulatus, Sclerotica XV, 271.
Microstomum, ungeschlechtliche Vermehrung III, 483.
Microthorax Engelm. XI, 381.
—— pusillus Engelm. XI, 381.
—— sulcatus Engelm. XI, 381.
Micrura Ehbg. XII, 55.
Micryphantes, Stigmata I, 253.
Miessmuscheln v. Cette XII, 266.
Mikropyle, im Bezug auf Befruchtung V, 412. 417. — v. Acanthia VI, 285. 287. — v. Adela VI, 278. — v. Agrion Virgo VI, 283. — (Keber) v. Anodonta VI, 252. — v. Aphis XIV, 49. — v. Ascaris VI, 225. 384. 386. 389. 402. VIII, 436. IX, 112. 121. 128. 377. — v. Chironomus XIII, 110. — d. Coleopteren VI, 277. 286. — d. Crustaceen VI, 284. 294. — v. Culex VI, 277. 286. — d. Dipteren VI, 272. — v. Elater pectinicornis VI, 278. — v. Euprepia caja VI, 281; v. E. lubricipeda 280. — d. Fische VII, 172. — v. Gammarus pulex VI, 284. — v. Gordius VII, 117. 120. — d. Hemipteren VI, 285 f. — d. Hymenopteren VI, 282. 285. 287. — d. Insecten VI, 272. 285; Entwickelung 289. — d. Kaninchen VI, 251. — vom Lachs VII, 173. — v. Lampyris splendidula VI, 277. — d. Lepidopteren VI, 278. 285 f. — v. Liparis salicis VI, 281. — v. Mermis V, 268. — v. Musca domestica VI, 276; v. M. vomitoria VI, 273 f. XIII, 159. — d. Musciden XIV, 295. — d. Najaden V, 404. 411. 415. 418. VI, 253 f. — d. Nematoden IX, 397. — d. Neuropteren VI, 283. 287. — keine bei Oxyuris IX, 494. — v. Panorpa VI, 284. — v. Pediculus capitis XIV, 15; v. P. vestimenti XIV, 15. XV, 50. — v. Phthirius XIV, 15. — v. Pieris brassicae VI, 281. 286. — v. Polistes VI, 282. — d. Pyraliden VI, 279. — d. Säugethiere VI, 248. — v. Salmo Salar u. Fario VII, 172. — keine bei Schildkröte IX, 458. — v. Spathius VI, 283. — v. Strongylus armatus VI, 235. — v. Telephorus VI, 278. — v. Tenthredo viridis VI, 282. — v. Tipula VI, 277. — v. Tortrix VI, 280.
Mikroskope, gute deutsche V, 33. — alte Instrumente III, 82. — v. Merz u. Sh. V, 33. — Einricht. Queckett's zu Lehrzweck III, 99. — Messapparat III, 82. — Präparirtisch III, 81. — Präparatensammlungen in London III, 97; Hunter's Mus. (Queckett) 97; Bowman 100 f.; Carpenter, Rainey, Tomes 100; Sharpey 101; Harting's 83; Schröder's 84. — käufl. Präparate in London III, 99; — Harting III, 81 ff. — Leeuwenhoek III, 82. — Interpretation d. Präparate VI, 378.
Milben, Blattauswüchse durch (s. Phytopus) XIV, 354. — Lebensweise parasit., unter der Haut XV, 502. — Eier in d. Epidermis d. Spitzmäuse V, 34. — in der Lunge u. am Körper v. Schnecken

VIII, 371. — als Ursache des Trauben-Misswachses XIV, 353. — s. Acarinen, Listrophorus, Tyroglyphus.
Milchdrüsen (Mensch), Bildung II, 92. — Ausführ.gänge I, 52. 59.
Milchkügelchen XI, 276.
Milchsäure, Verwandl. d. Kohlenhydrate in, im Coecum d. Säugethiere V, 158.
Milchsaftgefässe, Ursprung XII, 223.
Milchzähne (Mensch), Schmelz II, 296. — Streifung 300.
Milchzucker im Organismus V, 123.
Miliola, Copulation IV, 261. — Reichert's Körnchen XV, 350.
—— obesa, Vorkommen XV, 356.
Milioliden, Sarcodekörnchen XV, 358.
Millepora alcicornis, Pilzfäden (u. Sporang.) in X, 222.
Milleporen, Porcellana parasitisch in XIII, 560. 566.
Milz, vgl. Anatomie XI, 325. — Arterien I, 76. XI, 327. Structur 330. — Balkengewebe (Säugethiere u. Mensch), glatte Muskeln I, 76 f. — Balkengerüst (Säugthier, Huhn, Hecht) XI, 325. — Bläschen XI, 327. 329. 333. 334. 337. — Blutkörperchen in ders. I, 260; Bildung ders. bei Mensch u. Säugethieren XI, 336; Mutterzellen ders. II, 277; Metamorphose der Blutkp. d. Frosches XI, 258; Blutkp. d. Elephanten V, 88; blutkp.haltige Zellen II, 115 f. 277. V, 88. — Capillaren XI, 327 f. Struct. 326. 330. Verhältn. zu den Venenanf. XI, 332. 337. — Canäle (Mensch, Säugeth.) XI, 326. — Extravasate beim Injiciren XI, 333. 337. — Functionen XI, 336. — Gefässscheiden (Mensch), glatte Muskeln I, 76. — Epithelzellen der Gefässe (Elephant) V, 88. — Gewebe XI, 326. 337. als Adventitien der Arter. u. Capill. XI, 337. — Hülle (gl. Muskeln, Säugeth.) I, 76; Mensch keine gl. Mm. 75. — Infarcte, Hämatoidin IV, 329. — Injectionen XI, 333 f. 336. 338 f. — Körperchen II, 116. (Mensch) VII, 337. — Kreislauf XI, 332. — Kernfasern (Wirbelth.) I, 78. — Läppchen XI, 328. — Lymphdrüsen verglichen mit der XI, 329. — Lymphe (roth) v. Mensch u. Säugeth. II, 116. — Lymphgefässe XI, 333. — Lymphzellen d. Milzgew. XI, 427. — musk. Faserzellen (Mensch) I, 76. — glatte Muscul. d. beschuppt. Amphib. I, 78; d. Säugethiere I, 75 f.; d. Wirbelthiere I, 78. — Nerven XI, 326. 335. (Kalb) Theil. d. N.röhren I, 163. — intervasculäres Netzgewebe XI, 326. — — Penicilli XI, 327. 333. — Pigmentbildung im M.gewebe XI, 331; Pigmentirung IV, 292. V, 88. — Pulpe I, 77; (Mensch, Kanin.) XI, 326; weisse XI, 335; blutkörperchenhaltige Zellen II, 116. — Reizversuch b. Hingericht. III, 39. 46. — Septensysteme XIII, 75. — spindelförm. Milzzellen XI, 332. 336. — Verhältn. d. Thymus zur X, 355. — Trabekeln I, 50. V, 88. — Venen XI, 326. 330; Venenanfänge XI, 331. 332. 337; Textur der Wandungen XI, 331. Epithel I, 77. XI, 332. 336; Veneninjection XI, 333 f.; (Säugethier) Muskelfasern I, 76. — Venenplexus (Mensch, Säugeth.) XI, 326. 329. — Venenräume I, 85. — Zellennetz X, 333.
Milz d. beschuppten Amphibien, gl. Muskelfasern u. Kernfasern I, 78. — d. Elephanten (histol.) V, 88. — v. Fierasfer XI, 105. — d. Fische, gl. Muskelf. u. Kernf. I, 78. — fehlt d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Mensch u. Säugethieren s. oben. — v. Polypterus V, 69. — d. Vögel, gl. Muskelf. u. Kernf. I, 78.
Mindanao, Korallen XIII, 567.
Minyadinen XII, 511.
Mitteldarm v. Halicryptus XI, 403. 408 f.; Chitinhaut, Falten, Invagination, Muscul. 409. — v. Musca, Entwickel. XIII, 187. — v. Priapulus XI, 215. 217. 234. 237 f.
Mittelfleisch s. Perinaeum.
Mittelhand d. Fische XI, 166. 169. — v. Salmo Salar XI, 165.
Mittelhandknochen v. Polypterus, Entsteh., histol. V, 54.
Mittelhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwickelung XI, 43. 44.
Mittelmeer, Amphicora XV, 328. — Medusen VIII, 202. 269 f. — Phascolosoma XII, 38; P. granulatum XV, 427. — neue Radiolarien s. Nizza. — Sipunculiden, gefässlos? XIV, 421. — Sipunculus nudus XV, 419.
Mnema norvegica, Cestodenamme in II, 244.
Mnemosyne s. Parnassius III, 53.
Modeeria VIII, 219.
Modiolaria, Ei V, 414.
Modiolus d. Säugethierschnecke, Entw XIII, 485.
Möven X, 180 f.
Molche (vgl. Salamander und Triton), Eierstöcke IV, 154.
Molecularbewegung der Closterien I, 260. — in den Dotterzellen III, 426. — in Fettzellen I, 186; in denen d. Musciden XIV, 307. — in Gregarinen I, 15. 18. 32. — d. Kalkkörperchen der Limaxhaut III, 383. — in Keimhautzellen v. Musca XIII, 166. — d. Körnchen im Najadensamen V, 397.

Molecularsubstanz der Nervencentren der Evertebraten V, 7; v. Coccus V, 5.
Molecüle, verschiedene Anordn. bei organ. u. unorgan. Formen X, 232.
Mollusken (s. d. Abtheilungen). — Circulationssystem II, 169. VIII, 377. — Eier V, 414 f. — selbständ. Gangl.kugeln I, 145. — Ganglienkugeln mit einfachem Faserursprung I, 142. — Gehörblase XIII, 439; Gehörnerv 440. — Larven, wurmförmige (Pneumodermon) IV, 334. — Leber, bilinbildende Zellen u. Gallenfettzellen X, 470. — Mantel als gehäus- und schalenabsondernd (Farbstoffsecretion, Kalksecr., Secr. d. thier. Subst., Chitin?) VIII, 448. — Metamorphose III, 171. — Struct. d. Muskeln II, 191. — Muskelquerstreifung XII, 306. — Nerven (hist.) V, 6. 7. — angebl. Parasiten in M.embryonen II, 362. — Vorkommen parasitischer XIII, 560. — Schmarotzerkrebs an IV, 377. — Trematodenlarven in XII, 297. — Schalen s. d. — Speicheldrüsen VIII, 365. — Moll. v. Messina IV, 329. — Wassergef.-syst. VII, 176. — Zunge (feinr. Bau) IX, 270. Nachschieben der Zähne auf der Reibplatte der XIII, 563.
Molops elatus, Gordius im VII, 50. 144.
Monaden als Zelle VII, 367. — in Lymnaeuseiern III, 442. — als Pilz-schwärmsporen IV, 275. 280. — M.cyste, thierische, Gährungspilz IV, 280.
Monadina, angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68.
Monadinen, ruhender Zustand IV, 275. — Bewegung I, 289.
Monas Crepusculum Ehbg. VII, 368.
Moni-Perlen VIII, 439.
Monocelis fusca Oerst. IV, 184.
—— ophiocephala O. Schmidt XI, 24.
Monocerca, Augenfleck VI, 19. 87. — Bewimp. des Kopfs VI, 68.
—— bicornis E. VI, 19. 20. 114.
—— rattus E. VI, 19. 20. 114.
—— valga E. VI, 114.
Monoculus Apus, als Gordiaceen-wirth VII, 7.
Monocystis agilis Stein IV, 202.
Monolabis conica Ehr. VI, 114. XV, 373.
—— gracilis Ehbg. XV, 373.
Monostomencysten IV, 254.
Monostoma capitellatum IX, 88.
—— flavum IX, 87.
Monostomum IV, 452.
—— mutabile II, 210. IX, 87.
Monostyla, Auge VI, 87. — Griffelfuss, Nackenauge, Panzer VI, 62.
—— carinata E. VI, 116.
—— cornuta E. VI, 116.
—— lunaris E. VI, 116.
Monostyla quadridentata E. VI, 62. 116.
Monotremen, Stelle im System VIII, 152.
Monro'sches Loch d. Menschen, Entwicklung XI, 53.
Monstrum, Bildung von dergl. III, 493.
Monura, Augen VI, 89.
—— Colurus E. VI, 117.
—— dulcis E. VI, 117.
Moose, Keimbläschen VIII, 459. — Spermatozoiden I, 287.
Mops als Cretin XIV, 175.
Morbus pulicaris XV, 500. — peticularis s. puncticularis XV, 500.
Mordella, Hornhautfacetten X, 208.
Mormyri, Sclerotica XV, 246. 293.
Mormyrus, Gräten XI, 195. — Sclerotica XV, 246. 249.
—— dorsalis, Schwanzwirbel (Fortsätze) XI, 178.
—— longipinnis, Sclerotica XV, 293.
Morphogenetische Typen III, 366.
Morphologie, Berechtigung II, 271.
Morpiones XIV, 35.
Moschusartiges Smegma, Wiesel II, 22.
Moschus Napu, Cowpersche Drüsen, Prostata, Samenleiter II, 40.
Motacilla alba, Eischale (histol.) XV, 15.
Motella tricirrata, Sclerotica XV, 282; pflasterf. Knorpel ders. XV, 305.
Mougeotia, Chlorophyllbläschen IV, 97.
Mozambique, Sipunculus XV, 421.
Mucilago Micheli X, 122.
Mucor helminthophthorus de Bary XI, 137.
—— melittophthorus Hoffm. XI, 137.
Mucosa s. Schleimhaut.
Müller'scher Gang (Mensch, Säugethiere) I, 323. 327 f. 333. 338.
Müller-Wolff'sche Drüse (Amphibien) IV, 128. 133. 169. — Verändr. IV, 134. 139. — Ausfg. IV, 131 f. 134. 146. 163. 169; Entwickl. 130. 132; Verändr. IV, 134. 135 ff. 141 f. 145.
Mugil, schiefe Fortsätze XI, 175. — Sclerotica XV, 273. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255; Periostfasern in diesen 256.
Mugiloidei, Sclerotica XV, 246. 273. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
Mukhaeyt X, 292.
Mumienarm, mikroskop. Untersuchung VI, 298.
Mumificirung VI, 298.
Mund (M.öffnung), angebl. bei Acineten III, 493. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Actaeon viridis XII, 484 f. — v. Actinotrocha V, 347. 349. — v. Aegineta VIII, 261-265. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis IV, 320. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Amphioxus III, 418. — v. Anguillula

Dipsaci IX, 134. — v. Anoplosomatum XV, 442. — v. Appendicularia VI, 407. — v. Arenicola IV, 193. — v. Argas XI, 146. 152. — v. Argulus II, 332. — v. Aspidogaster VI, 350. 353. — d. Balanenlarven IV, 191. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Bomolochus XIV, 373. — v. Borlasia XII, 59. 60. — v. Brachionus s. d. — v. Branchellion III, 315. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchiomma IX, 539. — d. Medusenabkömmlinge v. Campanularia IV, 301. v. Capitella XII, 124. — d. Cephalopoden IV, 342. — v. Cephalothrix XII, 64 f. — v. Cephea IV, 120. — v. Cercyra XI, 16. — v. Chaetoderma XV, 442. — d. Charybdeiden XIII, 561. — v. Chiton IX, 27. — v. Chordodes (angebl.) VI, 430 f. — v. Chrysomitra VIII, 231. — v. Cirratulus XII, 121. — v. Clausilia (Entwickel.) III, 403. — d. Closterien (angebl.) I, 279. — v. Convoluta XI, 19. — v. Cunina IV, 321. VIII, 259. — v. Cytaeis VIII, 229. — v. Dendrocoelum XI, 12. — d. vivip. Dipterenlarve Pagenstecher's XIV, 405; Hanin's XV, 377. — d. Doliolumlarven VII, 308. — v. Drepanostoma XI, 382. — v. Eucharis (Bildung) IX, 235. — v. Eucope VIII, 241. 244; v. E. gemmigera XII, 28. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v. Exogone XII, 269. 272; der Knospen 270. — d. Fliege XIV, 303. — v. Gasteropteron VII, 167. — v. Geonemertes XIII, 559. — d. Gephyreen XI, 248 f. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gunda XI, 15. — v. Hectocotylus (angebl.) IV, 14. — v. Hydatina VII, 437. 440; ♂ nicht 458. — d. Ichthydinen XV, 453. — v. Lacinularia III, 461. — v. Lepas XIII, 98. — v. Leptoplana Alcinoi XI, 6; v. L. laevigata XI, 8. — v. Lesinia XI, 249. — v. Limnadia XIV, 145. — v. Lindia IX, 286. — v. Liriope VIII, 258. — v. Listrophorus XI, 111. 157. — v. Lizzia VIII, 225. — v. Loxodes III, 262. — v. Loxosoma XII, 131. — v. Lucernaria XII, 2. — v. Medusites XV, 508. 510. — v. Melicerta VI, 17. — v. Mermis V, 213. 236. 278. — v. Mesonema IV, 325. — v. Microthorax XI, 381. — v. Monostoma IX, 87. — v. Musca, Entwickl. XIII, 181; der M.larve XIII, 200; der Muscidenlarve XIV, 189. 191. 193 f. — v. Nassula elegans IX, 146. — v. Nausithoe IV, 323. — v. Navicula (angebl.) I, 283. — d. Nematodenlarve X, 177. — d. Nemertinen s. d.; v. Nemertes octocul. XII, 63. — v. Notommata VI, 34. 72; v. N. Sieboldii VI, 25 — v. Oceania IV, 324; v. O. flavidula Pér. VIII, 223. — d. Oceaniden VIII, 219. — v. Oerstedia XII, 61. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 101. — v. Oxyuris VIII, 170. 172. 190. — v. Paludina (Entw.) II, 131. 141. — v. Phorcynia fehlend IV, 321. — v. Phyllirrhoe V, 361. — v. Phyllosoma V, 352. — v. Physalia III, 203. — v. Phytopus XIV, 356. — v. Piscicola I, 110. — v. Planaria olivacea XI, 13. — v. Polybostrichus XII, 114. — d. Polypen IV, 308. — v. Priapulus XI, 211. 231. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Prosorhochmus XII, 62. 90. — v. Prosthiostomum XI, 9. — d. Pulmonaten VIII, 353. — v. Rhabdomolgus XII, 35. — d. Rhizostomiden (u. ihrer Larven) XIII, 562. — d. Röhrenquallen III, 199. 200. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 199 f. — v. Sacconereis XII, 281. — v. Sarsia clavata XII, 28. — d. Scheibenquallen (Entwickel.) IV, 370. — eines Schmarotzerkrebses XI, 105. — d. Siphonophoren III, 199 f. 203. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — der Sipunculiden XV, 418. — v. Sminthea VIII, 245 ff. — v. Spirochona III, 488. — v. Spirorbis XII, 493. — v. Stenogaster IV, 323. — v. Stephanoceros VI, 72. — v. Thaumantias IV, 324. — v. Torpedo (Embryo) II, 260. — v. Trachelius XI, 20. — d. Trematoden IV, 383 f. — v. Trichocephalus X, 245. — v. Tubicolaria VI, 15. — v. Tyroglyphus XI, 120. — v. Xanthiopus XII, 32 f. — v. Zanclea VIII, 229.

Mundapparat v. Cephalidium XV, 452.

Mundbewaffnung d. Muscidenlarve XIV, 192 f. — v. Pentastomum constrictum Sieb. IV, 65 f. 67.

Mundcirren v. Amphioxus III, 418.

Mundfüsse v. Lepas XIII, 106.

Mundhöhle v. Chasmatostoma XI, 378. — v. Chiton IX, 27. — v. Clepsine I, 114. — v. Coccus hesperidum V, 2. — v. Conochilus XII, 201. — (Schleimhaut) d. Fische, Epithel XII, 218. — v. Floscularia VI, 4. — v. Hydatina VII, 440. — v. Lacinularia III, 461. — v. Lagenophrys III, 501. — des Menschen (Epithel) XII, 460. — v. Polypterus V, 61; Schleimhautverknöchr. V, 52. — d. Pulmonaten VIII, 353. 355. — v. Stephanoceros VI, 8. — v. Triboniophorus XV, 80.

Mundkappe d. Achthereslarve XI, 291.

Mundkapsel, hornige v. Anguillula XII, 355.

Mundkegel v. Nereicola XII, 461.

Mundkiefer v. Paludina (Entw.) II, 142.

Mundlappen, d. Larve einer Rippenqualle IV, 318.

Mundlose Larven III, 179.

Mundmasse v. Janella XV, 447. — v. Triboniophorus XV, 80. — v. Veronicella XV, 149.

Mundnapf v. Aspidogaster VI, 350. 372. (Embryo) 370. — v. Cercaria columbellae XII, 305; v. Cerc. cotylura 294. — v. Distoma heterophyes IV, 62; v. D. Polyclinorum XII, 306; v. D. tereticolle (Embryo) VI, 370.

Mundnerv v. Firoloides XV, 213.

Mundrand (Arme an dems.) von Aeginopsis Brandt VIII, 266. — v. Cladonema VIII, 230. — v. Conis mitrata Br. VIII, 223. — v. Oceania conica VIII, 221. 222. — v. Rhopalonema Ggb. VIII, 251. — v. Thaumantias VIII, 237 f. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250.

Mundring (Chitin) d. Ichthydinen XV, 453. — v. Limnadia XIV, 158.

Mundröhre v. Lucernaria XII, 5. 9.

Mundsaugnapf v. Haementeria I, 256.

Mundsaum v. Oceania polycirrha XII, 26. — des centralen Polypen v. Rataria XII, 518.

Mundscheiben v. Sagitta XII, 310.

Mundschleimhaut v. Chiton IX, 27. — d. Elephanten, gestielte Bläschen V, 26. — v. Polypterus, Papillen V, 61.

Mundspalte v. Gyrodactylus I, 351. — v. Chasmatostoma (m. undul. Membran) XI, 378. — v. Chironomus XIII, 125. 130. 132. — v. Musca (im Ei) XIII, 175. 180. — des Pulexembryo XIII, 203. — v. Tyroglyphus XI, 120.

Mundstacheln der Rundwürmer des Rosskäfers IV, 203. — d. R. des Mehlkäfers IV, 200.

Mundstiel d. Acraspeda VIII, 208. — v. Eucope variabilis XIV, 390. — v. Nausithoe Köll. VIII, 211.

Mundtentakel von Cytaeis Esch. VIII, 228 f. — v. Lizzia Forbes VIII, 224 f.; v. L. Köllikeri Ggb. VIII, 226. — v. Lucernaria XII, 10. — d. Medusen VIII, 206. — v. Phascolosoma XII, 46. 49. — d. Sipunculiden XV, 416.

Mundtheile (M.werkzeuge), v. Acanthosoma XIII, 433. — saugende der Acarinen III, 231. — v. Achtheres XI, 297; d. A.-larve 290 ff.; Function 295. — accessorische d. Amphipoden VIII, 154. — v. Ancylostomum duodenale IV, 55. 57. — v. Argas XI, 145. 151. — v. Artemia III, 282. — v. Bomolochus XIV, 374 f. 378. — v. Branchipus III, 282. — v. Cephalidium s. d. — von Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 516 f.; v. der Pagenst.'s XIV, 405. — v. Doridicola IV, 379. — saugende d. Kleiderlaus XIV, 4. XV, 35. — saugende d. Läuse XV, 36. — v. Lepas XIII, 98. 100. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Limax (Entwickel.) III, 378. — v. Limnadia XIV, 142. — v. Listrophorus XI, 110. 118 157. 159. — v. Lophogaster XIII, 444. — v. Lütkenia XIV. 371. — v. Miastor XIV, 398. — d. Musca-larve XIII, 201. — der Musciden, Entwickel. in der Puppe XIV, 275. — Paludina II, 159. — d. Pediculinen XIV, 3. — v. Pediculus XIV, 3. XV, 34 f. 498. — v. Phthirius XIV, 3 f. 22. XV, 498. — d. Phyllopoden III, 282. VIII, 155. XV, 147. — v. Phytopus XIV, 356. — (beissende) d. Räderthiere III, 229. — v. Sarcoptes III, 231. XI, 112. — v. Sergestes XIII, 438 f. — (saugende) d. Tardigraden III, 229. 231. — v. Tyroglyphus XI, 120. — d. Zwitterbiene XIV, 75 f. — s. auch Kauwerkzeuge.

Mundtrichter v. Floscularia VI, 4. 72. — v. Stephanoceros VI, 9. 72.

Mundwimperscheibe v. Lagenophrys III, 501. 505.

Mundwinkelknorpel v. Polypterus V, 50.

Mundwülste v. Limax, Entwickel. III, 376.

Muraenoidei, Sclerotica XV, 245 f. 298.

Muraenophis saga Risso, Scolex im Darm; dessen Gefässe IX, 139.

Murex, Zunge IX, 271. 272. 282. 283. — Entwickelung, Embryonalorgane XIV, 423. — Nackenblase (Embryonalherz) XIV, 423.

—— brandaris, »geschwänzte« Epithelzellen des Magens IX, 276. — Pilzfäden in d. Schale X, 226.

—— trunculus, Doppelbrechung d. Schale X, 231. — Pilzfäden in der Schale X, 226.

Murexidkrystalle XII, 327. 335.

Murexidprobe (Niere v. Paludina) II, 181.

Murmelthier s. Arctomys.

Murmentenfett III, 345.

Mus, Cysticercus in d. Leber II, 221.

—— decumanus, Cowpersche Drüsen II, 27. — Prostata II, 25. — Winterschlafdrüse XII, 166.

—— musculus, Cowp. Drüsen II, 27. — Lamina spir. memb. III, 133. — Prostata II, 25. — Schnecke, Corti III, 109. 141. — Tasthaare III, 14. — Vorhautdrüsen II, 31.

—— Rattus, Prostata II, 25. — Tasthaare III, 14.

—— sylvaticus, Lamina spiralis membranacea III, 133. — Prostata II, 25. — Schnecke, Corti III, 109. 141. — Tasthaare III, 14.

Musca, aregmagener Keimstreif XIII, 210.
—— Caesar, nachembryonale Entwickelung XIV, 188. — Zeit des Ausschlüpf. XIV, 313.
—— domestica, Ei VI, 276. — quergestr. Muskelnetze V, 5. — Thoraxmuskeln IV, 394.
—— erythrocephala, Speicheldrüsen u. Saugmagen XIV, 407.
—— vomitoria, Ausschlüpfen aus dem Ei XIII, 200. — Befrucht. u. Embryonalentwickel. VI, 293. — Ei (Meissner) VI, 272. (Weissm.) XIII, 159. — Entwickel. XIII, 107. — Entwickel. im Ei XIII, 159. 202. — nachembryonale Entwickel. XIV, 187. 314; Larve XIII, 200; Larvenperiode XIV, 188; Puppenstadium XIV, 248; Bildung der Puppe 250; Entwickel. ders. 268; letzte Verändr. u. Ausschlüpfen 311, Zeit des Ausschlüpf. XIV, 314. — Gehörorgan? XIII, 392. XIV, 274. — Kurzsichtigkeit Gottsche's X, 210. — Thoraxmuskeln IV, 394.
Muscardine IX, 440. 444.
Muscheln (s. Acephalen, Bivalven, Flussperlmuschel, Lamellibranchier), Augen am Mantelrand XV, 220. — von Cette XII, 266. — Parasiten im Bez. auf Perlenbildung VIII, 449.
Muschelschale (vgl. Schale), Bau VIII, 350. — Bildung VIII, 448. 486. 490. — Chemisches X, 479. — Doppeltbrechung der Perlmutterschicht X, 231. — epidermoidale Gebilde XIII, 96. — Schloss (Band) III, 454 Anm.
Muschelthiere, von ihnen ausgespritzter Saft X, 490.
Muscicapa grisola, Eischale (hist.) XV, 20.
Musciden, nachembryonale Entwickelung XIV, 187. — Larven, Nervensystem XV, 114. — Puppe (Leben latent) XIV, 326. — Tracheen, elast. Substz. XIV, 203.
Muscle: Abaisseur de l'aile (Coleopt.) IV, 391; (Diptera) IV, 394.
—— Abaisseur des ailes (Ephemera) IV, 395; (Neuropt.) IV, 392.
—— Anconé X, 42.
—— Anconé-externe Str.-Durckh. X, 42.
—— Anconé-interne Str.-Durckh. X, 42.
—— Anconé-moyen Str.-Durckh. X, 41.
—— Biceps huméral Cruv. X, 45.
—— Brachial (antérieur) X, 45.
—— Carré-pronateur X, 47.
—— Costali-dorsaux IV, 394.
—— Court fléchisseur commun des doigts X, 63.
—— Court-supinateur X, 46.
—— Cubital Str.-Durckh. X, 52.
Muscle: Cubital antérieur Cruv. X, 52.
—— Cubital externe X, 52.
—— Cubital interne X, 52.
—— Cubital postérieur Cruv. X, 52.
—— Cubito-radien Cuv. X, 47.
—— Cubito-sus-métacarpien Cuv. X, 52. 61.
—— Cubito-sus-onguien Cuv. X, 60. 61.
—— Cubito-sous-onguien Cuv. X, 64.
—— Cubito-sus-phalangien Cuv. X, 61.
—— Cubito-sus-phalangettien du pouce X, 61.
—— Cubito-sous-phalangettien commun X, 64.
—— Diaphragmatiques (Branchiobdella) XV, 479. 493.
—— Dilatateur du tronc (Diptera) IV, 394.
—— Dorsal (Coleopt.) IV, 391; (Ephemera) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Neuropt.) IV, 392.
—— Elévateurs de l'aile IV, 394; (Coleopt.) IV, 392.
—— Epicondylo-cubitien X, 42.
—— Epicondylo-cubito-olecranien X, 42.
—— Epicondylo-radial X, 51.
—— Epicondylo-radien Cuv. X, 46.
—— Epicondylo-sus-métacarpien Cuv. X, 51.
—— Epicondylo-sus-onguien Cuv. X, 59.
—— Epicondylo-sus-phalangettien commun X, 59.
—— Epitrochlo-carpien Cuv. X, 52.
—— Epitrochlo-métacarpien X, 52.
—— Epitrochlo-palmaire X, 53.
—— Epitrochlo-phalanginien Cuv. X, 63.
—— Epitrochlo-pisien X, 52.
—— Epitrochlo-radien Cuv. X, 46.
—— Epitrochlo-sous-phalanginien-commun X, 63.
—— Extenseur antérieur de l'aile (Coleopt.) IV, 392.
—— Extenseur posterieur de l'aile (Coleopt.) IV, 392.
—— Extenseur-propre du verbus Str.-Dur. X, 60. — du paramèse Str.-Dur. X, 60. — du micros Str.-Dur. X, 60.
—— Fléchisseur profond X, 64.
—— Fléchisseur propre de l'index, du verpus, du paramèse, du micros. Str.-Dur. X, 66.
—— Fléchisseur superficiel ou sublime Cruv. X, 63.
—— Grand-palmaire Bichat X, 52.
—— Huméro-cubital X, 45.
—— Huméro-cubitien Cuvier X, 45.
—— Huméro-sus-métacarpien Cuv. X, 51.
—— Huméro-sus-radien Cuv. X, 51.
—— Indicateur X, 60.
—— Lombo-sous-caudien III, 247.

Muscle: Long extenseur du pouce Str.-Dur. X, 61.
—— Long fléchisseur commun des doigts X, 64.
—— Long- ou rond-pronateur X, 46.
—— Métacarpo-phalangien Cuv. X, 69.
—— Métacarpo-sus-phalangiens Cuv. X, 68.
—— Palmaire grèle Cruv. X, 53.
—— Palmo-phalangiens X, 68.
—— Pectoraux (Libell.) IV, 395.
—— Pretracteur de l'aile (Coleopt.) IV, 392; (Diptera) IV, 394.
—— Radial interne X, 52.
—— Premier radial X, 51.
—— Premier radial externe Cruv. X, 51.
—— Second radial X, 51.
—— Second radial externe Cruv. X, 51.
—— Radio-sus-onguien Cuv. X, 65.
—— Radio-sous-phalangettien du pouce X, 65.
—— réléveur des ailes (Ephem.) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Neuropt.) IV, 392.
—— Scapulo-coraco-brachial X, 45.
—— Scapulo-olécranien X, 41.
—— Scapulo-radien Cuvier X, 45.
—— Sternali-dorsal (Coleopt.) IV, 392; (Ephem.) IV, 395; (Hymenopt.) IV, 393; (Libell.) IV, 395; (Neuropt.) IV, 392.
—— Triceps brachial X, 41.
—— Triceps-moyen X, 40.
—— Tri-scapulo-huméro-olécranien X, 41.
Muscle-Pearl VIII, 442.
Muscularis des Darms der Insecten XIV, 498; v. Phthirius XIV, 8. — des Oesophagus u. Magens v. Haplophthalmus X, 461 f. — d. Ausführgg. d. Müller-Wolffischen Drüse d. Amphibien IV, 141. — d. Ausf.gangs d. Ovarium v. Priapulus XI, 241. — d. Uterus v. Bufo ciner. IV, 143. — (Faserzellen) d. Verbindgg. des Vas def. m. d. Niere IV, 142.
—— intestini des Kalbsileum XI, 419.
—— mucosae d. Blinddarms d. Katze XIII, 71; d. Meerschweinchen 73. — des Colon d. Kalbs XII, 350; d. Kaninchen 340; d. Meerschweinchen 344; d. Schafs 347. — des Darms d. Kalbs XIII, 76; d. Darms d. Säugethiere, Verhalten der Follikel XIII, 465. — d. Dünndarms d. Menschen XIII, 24; d. Igels 21; d. Kalbs 9. 12; d. Kaninchens 14; d. Katze 21; d. Schweins 21. — des Ileum d. Hundes XIII, 84; des Kalbs XI, 419. XIII, 9. 12; d. Schweins XI, 430. XIII, 81.
Musculus abductor X, 70. 72.
—— abductor cardinis Basch (Termes) XV, 67.
Musculus abductor indicis X, 60. 61.
—— abductor labii Basch (Termes) XV, 71.
—— abductor menti s. partis basilaris Basch (Termes) XV, 70.
—— abductor palpi labialis Basch (Termes) XV, 71.
—— abductor palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.
—— abductor pollicis bicornis X, 61.
—— abductor pollicis longus X, 61. 85.
—— abductores d. Kiefern v. Haplophthalmus X, 452. 455. 457.
—— accelerator urinae (Eunuchen) X, 289.
—— adducens pelvim (Chelonier) III, 244.
—— adductor cardinis externus Basch (Termes) XV, 67.
—— adductor cardinis internus Basch (Termes) XV, 67.
—— adductor labii Basch (Termes) XV, 71.
—— adductor palpi labialis Basch (Termes) XV, 71.
—— adductor palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.
—— adductor pollicis X, 69.
—— adductor stipitis obliquus Basch (Termes) XV, 67.
—— adductor stipitis rectus Basch (Termes) XV, 67.
—— adductores der Kiefern v. Haplophthalmus X, 452. 455. 457.
—— anconaeus brevis Theile X, 41.
—— anconaeus brevis Albin. X, 41.
—— anconaeus externus X, 41.
—— anconaeus internus X, 41.
—— anconaeus longus X, 40.
—— anconaeus parvus X, 41.
—— anconaeus quartus X, 42. 75.
—— biceps brachii X, 45.
—— brachialis anterior X, 45.
—— brachialis s. brachicus externus s. posterior Meckel X, 41.
—— brachialis externus Albin. X, 41.
—— brachialis internus X, 45.
—— brachicus internus X, 45.
—— brachio-radialis X, 51. 54. 57. 75.
—— breves digiti minimi X, 85.
—— breves pollicis X, 85.
—— bulbocavernosus (Nager) II, 28; (Mensch u. Säugethiere) II, 52; (Eunuchen) X, 289.
—— caudalis inferior (Tümmler) III, 250.
—— caudalis superior (Tümmler) III, 248 f.
—— cercialis Str.-Dur. X, 52.
—— ciliaris I, 54.
—— cochlearis I, 55. III, 142. XIII, 492.
—— constrictor cunni (Mensch), Trichina III, 70.

Musculus constrictor vulvae (Oxyuris) IX, 488.
—— coracoradialis X, 45.
—— depressor labii Basch (Termes) XV, 69.
—— detrusor urinae I, 64; der Eunuchen X, 289.
—— detrusores faucis Basch (Termes) XV, 74.
—— digitorum breves X, 68.
—— digitorum longi X, 58.
—— dilatator vulvae (Oxyuris) IX, 488.
—— erector penis d. Eunuchen X, 285.
—— extensor antennae Basch (Termes) XV, 73.
—— extensor brachio-ulnaris externus X, 41 f. 76 ff. 85.
—— extensor brachio-ulnaris internus X, 41 f. 76 ff. 85.
—— extensor brachio-ulnaris medius X, 41.
—— extensor carpi radialis brevis X, 51.
—— extensor carpi radialis longus X, 51.
—— extensor carpi ulnaris X, 52.
—— extensor communis antennae Basch (Termes) XV, 74.
—— extensor condylo-ulnaris externus X, 42. 75. 76 ff. 85.
—— extensor condylo-ulnaris internus X, 42. 76 ff. 85.
—— extensor cubiti X, 41.
—— extensor digiti quinti proprius (Mensch) X, 60.
—— extensor digitorum communis X, 59. 61. 85.
—— extensor digitorum radialis X, 60. 76 ff. 85.
—— extensor digitorum ulnaris X, 60. 62. 76 ff. 85.
—— extensor indicis proprius X, 60.
—— extensor mandibulae Basch (Termes) XV, 65. 66.
—— extensor maxillae Basch (Termes) XV, 68.
—— extensor ossis metacarpi pollicis Sharpey X, 61.
—— extensor phal. secundae antennae Basch (Termes) XV, 74.
—— extensor phal. secundae palpi labialis Basch (Termes) XV, 71.
—— extensor phal. tertiae palpi labialis Basch (Termes) XV, 71.
—— extensor phal. secundae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68.
—— extensor phal. tertiae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68; phal. quartae 69; phal. quintae 69.
—— extensor pollicis brevis X, 61. 85.
—— extensor pollicis longus X, 61. 85.
—— extensor pollicis major X, 61.
—— extensor pollicis minor X, 61.
Musculus extensor primi internodii pollicis X, 61.
—— extensor secundi internodii pollicis X, 61.
—— extensor scapulo-ulnaris X, 40. 42. 76 ff. 85.
—— extensor tibiae XIV, 23; (Pediculus) XV, 42.
—— fidicinales X, 68.
—— flexores antennae Basch (Termes) XV, 73.
—— flexor antibrachii radialis X, 45.
—— flexor antibrachii ulnaris X, 45.
—— flexor brachio-radialis X, 76 ff. 85.
—— flexor brachio-ulnaris X, 45. 46. 48. 76 ff. 85.
—— flexor brevis mandibulae Basch (Termes) XV, 65. 66.
—— flexor brevis X, 70 f.
—— flexor carpi ulnaris X, 52.
—— flexor caudae lumbalis (Chelon.) III, 244.
—— flexor communis antennae Basch (Termes) XV, 74.
—— flexor condylo-radialis externus X, 46. 48. 76 ff. 85.
—— flexor condylo-radialis internus X, 46. 48. 76 ff. 85.
—— flexor dentium communis (d. Kiefern v. Haplophthalmus) X, 456.
—— flexor digitorum communis profundus X, 64. 67.
—— flexor digitorum communis sublimis X, 63. 64. 67.
—— flexor digitorum perforans X, 64.
—— flexor digitorum perforatus X, 64.
—— flexor digitorum profundus X, 85.
—— flexor digitorum sublimis X, 85.
—— flexor digitorum superficialis X, 63.
—— flexor magnus mandibulae Basch (Termes) XV, 65.
—— flexor maxillae Basch (Termes) XV, 68.
—— flexor phalang. secundae antennae Basch (Termes) XV, 74.
—— flexor phalangis tertiae palpi maxillaris Basch (Termes) XV, 68; ph. quartae 69; ph. quintae 69.
—— flexor phalangis tertiae palpi labialis Basch (Termes) XV, 71.
—— flexor pollicis longus X, 65. 85.
—— flexor pollicis proprius longus X, 65.
—— flexor radii X, 45.
—— flexor scapulo-radialis X, 45. 47 f. 76 ff. 85.
—— flexor stipitis Basch (Termes) XV, 67.
—— flexor tarsi (Filzlaus) XIV, 24; (Pediculus vestimenti) XV, 42.
—— flexor tibiae (Filzlaus) XIV, 23; (Pediculus vestimenti) XV, 42.

Musculus glenoradialis X, 45.
—— indicator s. indicatorius X, 60.
—— interossei X, 85.
—— interossei dorsales s. bicipites X, 70.
—— interossei externi X, 70.
—— interossei interni X, 69. 70.
—— interossei volares s. simplices X, 69.
—— interspinales (Tümmler) III, 249.
—— interspinales inferiores (Tümmler) III, 251.
—— ischiocavernosus d. Säugethiere II, 52; d. Eunuchen X, 285.
—— ischiococcygeus III, 247; Bedeutung 252. — (Tümmler) III, 251.
—— laterales (Diptera) IV, 394.
—— laterales faucis Basch (Termes) XV, 75.
—— laterales metathoracis (Coleopt.) IV, 392.
—— lateralis metanoti (Diptera) IV, 394.
—— latissimus dorsi X, 43.
—— levator ani (bei Eunuchen) X, 285. 287.
—— levator linguae Basch (Termes) XV, 72.
—— levator menti s. partis basilaris Basch (Termes) XV, 70.
—— levatores faucis Basch (Termes) XV, 74.
—— levatores labii Basch (Termes) XV, 69.
—— longissimus (Tümmler) III, 248 f. — Bedeutung III, 252. 255.
—— longissimus dorsi cum sacrolumbali (Tümmler) III, 248.
—— longissimus inferior (Tümmler) III, 250.
—— longus colli, Bedeutung III, 252. 255.
—— lumbocostalis (Tümmler) III, 248 f. 253.
—— lumbocostalis inferior, Bedeutung III, 252. 255. — (Tümmler) 250.
—— lumbricales X, 68. 70 ff. 85.
—— metanoti (Coleopt.) IV, 391.
—— multifidus spinae (Tümmler) III, 249.
—— mylohyoideus (Frosch) IX, 445.
—— opponens X, 70 f.
—— orbitalis (Säugeth.), glatte M.fasern IX, 541.
—— palmaris longus X, 53. 56. 58. 85.
—— peroneus brevis X, 56.
—— pronator inferior Meckel X, 47.
—— pronator quadratus X, 47.
—— pronator teres s. rotundus X, 46.
—— pronator transversus X, 47. 48. 76 ff. 85.
—— protrusor linguae Basch (Termes) XV, 72.
—— psoas major III, 251.
—— psoas minor (Mensch u. Säugeth.) III, 251; Bedeut. 252.
Musculus pubococcygeus, Bedeutung III, 252.
—— quadratus lumborum, Bedeutung III, 252. 255 f. — Vergleichendes III, 241. — Ansatzpuncte III, 247.
—— radialis anticus X, 52.
—— radialis externus longus et brevis X, 51. 55. 85.
—— radialis externus X, 51.
—— radialis internus X, 52. 54. 57. 85.
—— recti capitis antici III, 255.
—— recti capitis laterales III, 255.
—— recti dorsales et ventrales (Muscidenlarve) XIV, 491.
—— retractor internus linguae Basch (Termes) XV, 73.
—— retractor linguae anterior Basch et posterior Basch (Termes) XV, 72.
—— retractor penis (Peronia) XV, 88. — d. Pulmonaten VIII, 395. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichocephalus X 389. 391. — v. Veronicella XV, 121.
—— retractor der Rüsselscheide v. Echinorhynchus acus IX, 80. — des Nemertinenrüssels XII, 71.
—— retractores d. Rüssels v. Priapulus XI, 215. 221. 229. s. Rüsselretractoren.
—— rotatores inferiores (Tümmler) III, 251.
—— rotatores spinae (Tümmler) III, 249.
—— sacrolumbalis (Tümmler) III, 248.
—— scaleni, Bedeutung III, 252. 255.
—— semispinalis (Tümmler) III. 249.
—— sphincter ani externus (Mensch) Trichina III, 70.
—— sphincter urethrae X, 289 f.
—— sphincter vesicae X, 289.
—— spinalis (Tümmler) III, 249.
—— sternocleidomastoideus (Mensch) Nuhn's arteriöser Halter III, 519.
—— supinator Henle X, 46.
—— supinator brevis auct. X, 46.
—— supinator longus X, 51. 55.
—— suspensor cerebri (Chiton) IX, 27.
—— sustentator penis (Trichocephalus) X, 391.
—— transversales des Abdomen v. Phthirius XIV, 3.
—— transversarius inferior (Tümmler) III, 250.
—— transversarius superior III, 248. 253. — (Delphinus) III, 241.
—— transversus perinei profundus (Mensch) X, 289.
—— triceps, caput externum s. magnum s. secundum X, 41; caput longum s. primum X, 40; caput internum s. parvum, s. tertium X, 41.
—— ulnaris Str.-Dur. X, 52.
—— ulnaris externus X, 38. 52. 55. 57. 85.

Musculus ulnaris internus X, 52. 56. 58. 85.

—— urethralis I, 69. 71. — v Didelphys II, 22. — d. Ebers II, 34. — d. Igels II, 11 f. — d. Katze II, 17. — d. Maulwurfs II, 14. — v. Mustela II, 17. — d. Pferds II, 37 f. — d. Quadrumanen II, 4. — d. Säugethiere II, 45. 52. — d. Stiers II, 39. — d. weibl. Harnröhre I, 71.

—— vastus externus Cruv. X, 41.

—— vastus internus Cruv. X, 41.

Muskeln, Begriff I, 234. 240. — Brüchigwerden VIII, 475. — Entwickel. I, 240. VIII, 323; bei Agalma X, 317; d. Batrachier IX, 141; bei Echinus XV, 104; bei Eolis XV, 101; d. Hirudineen I, 108; d. Insecten I, 241. XV, 318; d. Lepidopteren XIV, 286; v. Limax III, 383; d. Menschen IX, 139; v. Mensch u. Pferd VI, 346; d. Musciden s. unten; v. Oxyuris s. unten; v. Paludina II, 142; d. Phyllopoden III, 305; v. Physophora X, 323; d. Schildkröte IX, 462; v. Stephanomia X, 308; der glatten Mm. I, 50. — Ausziehn d. Farbstoffs durch Wasser (Mensch) VII, 332. — Färbung bei Polypterus V, 70; b. Trochus XII, 308. — Fleischtheilchen, sarcous elements IV, 397. VIII, 316. 322; v. Polypterus V, 70. — Bowm.'s Scheiben bei Argulus II, 327. — Grösse d. Muskeltheilchen bei Echinus XV, 104. — Entwickel. d. M.theilchen bei Eolis aus Bildungskugeln XV, 101. — M.-theilchen der M.fibern der Opisthobranchier-Wimperhaare XV, 99. 103. — M.theilchen d. Räderthiere VI, 91. — Wirkung der Herzgifte auf XI, 285. — Leydigs gezackte Hohlräume od. Bindegew.körp. VIII, 313. — s. Kerne. — interstitielle Körnerreihen d. M.fasern VIII, 316. 320 f. 324; chem. Beschaff. 323; physiol. Bedeut. 322. — Leydig's saftführende Canälchen auf M.querschnitten VIII, 317. — Lähmung (Frosch) durch Zucker VIII, 475. — s. Sarcolemma. — s. Purkinje'sche Fäden V, 189. — Köll.'s Zellen, deren Inhalt in quergestr. Masse verwandelt V, 190. — geformte Zwischensubstanz in den M.-fasern VIII, 316. — verkittende Zwischensubstanz zw. den Fibrillen VIII, 319.

—— (Musculatur) v. Acheta IV, 395. — des Magens u. Enddarms v. Achtheres XI, 298. — des Penis v. Actaeon XII, 289; der Samenblase dess. V, 439. XII, 289; d. Scheide dess. XII, 290. — — der Amphibien III, 240. — v. Amphioxus III, 417. — v. Anguillula (hist.) XII, 355. — v. Anoplosomatum antillense XV, 443. — v. Argas XI, 144. 152. — v. Argulus II, 345; Stachel 334; Sehnervenanschwell. 334; d. Herzens 336. — v. Artemia III, 301. — angebl. an d. Nervenstäben des Arthropodenauges X, 200. — das Rückengefäss der Insecten entspr. einem Arthrop.-Primitivbündel XIV, 207. — d. Respirationsblase v. Ascomorpha VI, 81. — des Bienenstachels XIII, 533. — v. Blatta IV, 395. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella (Rindensubstanz, Marksubstanz, Kern) XV, 469. — d. Kiemenstrahlen v. Branchiomma IX, 539. — v. Branchipus III, 301; Rückengefäss 287. — d. Samenblase v. Bufo IV, 143. — v. Carinaria III, 327. — d. Carnivoren, Analsäcke II, 20. — d. Cephalopoden IV, 345. XII, 383; des Auges s. Cephalop.; d. Iris IV, 344. XV, 168. 180; im Corpus ciliare IV, 344; d. venösen Blutdrüse IV, 341; des Hectocotylus IV, 10; d. Kiemen IV, 341; d. Magens IV, 342. — v. Cercaria cotylura XII, 295 f. — v. Cerebratulus XII, 67. — v. Chironomus (larve), d. Afterfüsse, d. Kopfs u. Leibes XIII, 146 f. — v. Chiton, d. Mundhöhle IX, 27 f.; d. Herzens 35; d. Schale 15; Spannm. d. Zungenknorp. 35. — d. Seitendrüsen der Chrysomelenlarve XI, 312. — v. Chrysomitra VIII, 232. — v. Clepsine I, 107. II, 178. VIII, 180. — v. Coccus hesperidum V, 4; Verdau.-app. keine 3. — v. Conochilus XII, 198. 202. — d. Corethralarve III, 437; d. Herzens 448. — v. Crotalus (Schwanz) VIII, 296. — des Darms, glatte I, 50. 56; d. Delphins (glatte) II, 42; v. Echinus XV, 105; v. Halicryptus XI, 409; d. Insecten XIV, 198; v. Limnadia XIV, 156; v. Notommata VI, 25; v. Paludina II, 163; v. Phthirius XIV, 8; v. Piscicola I, 111; d. Priapuliden XV, 409; v. Priapulus XI, 221. 234. 236 f.; d. Pulmonaten VIII, 362; d. Räderthiere VI, 77; d. Sipunculiden XV, 409; v. Sipunculus I, 269; d. Vögel IX, 303. — v. Delphinus III, 241; d. Prostata, animale II, 41. — angebl. v. Diphyes, Geschlechtskapsel V, 313; bandartige des Polypenleibs v Diphyes V, 312. — d. Dipteren IV, 394. — v. Doliolum V, 14. VII, 284. 290. 295. 300. 303. 305. — v. Echinorhynchus tuberosus IX, 79. — v. Echinus (Entwickelung) XV, 104. — v. Enteroplea VI, 99. — v. Eolis peregrina (Entwickel.) XV, 101. 103. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis triq. III, 455; homogene ders. VI, 59. quergestreifte ders. VI, 58. 92. — v. Floscularia VI, 5. — d. Flussperlmuschel, Wassergehalt X, 493. — d. Schlundes v. Gasteropteron VII, 164. — d. Gephyreen XI, 249. — d. Kiefern v. Glycera capit. XII, 105. — v. Gordius VII, 73. — v. Halicryptus XI, 404. 407 f. — v. Haplophthalmus, der Kiefern X, 452. 455. 457. 459; der Zunge 461 — d. Fussdrüse v. Helix VIII, 352. — d. Helmichthyiden IV, 363. — des Herzens s. Herzmusculatur. — d. Heteropodenauges XV, 212 f. — d. Schwimmsäulenwände v. Hippopodius XII, 553. — d. Hirudineen I, 107. VIII, 180; Entwickel. I, 108. — v. Hydatina VII, 438 f. 451; des Hodens ders. VII, 453; des Magens 443; des Schlundkopfs 440. 442; Vacuolen in der M.substanz 439. — v. Hydra I, 221. — d. Infusorien I, 219. 236. III, 476. IV, 445. V, 420. — d. Insecten, histol. VIII, 320; Behandl. mit Glycerin XV, 57; dreieckige am Herzen III, 448; Structur der Thoraxmuskeln IV, 388. — v. Lacinularia III, 454 ff. 463. — der Antennen d. Lepaden XIII, 102; des Stiels 101. — d. Lepidopteren IV, 393. 397; als Neubildung durch Umwandl. d. Fettkp. XIV, 286. — v. Limax, Entwickel. III, 383 f.; der Fussdrüse VIII, 352. — v. Limnadia XIV, 141. 143 ff. 152. 154. — v. Lingula, muscul. Band des Darms XI, 102 f.; M.balken des Lymphraums; M.septum des Blutsinus 103. — v. Lucernaria XII, 12. — muscul. Körperwand v. Lumbriconereis XII, 104. — v. Lumbricus I, 108. — der Lymphdrüsentrabekeln XI, 84. — d. Lymphgefässe XI, 67. XIII, 468. — d. Harnröhre d. Maulwurfs II, 14. — d. Medusen (Faserzellen, contractile Zellen u. bandart. Fasern) VIII, 205. — v. Melicerta (Hülle u. homog. Inhalt) VI, 17. — d. Menschen u. d. Säugethiere X, 34 f.; Leistungsfähigk. u. Gewicht 35; s. Finger, Hand, Vorderarm; musculöses Parenchym der Prostata der Eunuchen X, 287. — v. Mermis V, 214. 219. VII, 12. 17. 35; histol. V, 255; Verschmelz. mit Corium V, 216. 249; Mm. des ♂ Geschlechtsschlauchs V, 247; der Penisscheiden V, 248. 258; Cirkelfasern der Geschlechtsorgane V, 255; Mm. der Vagina V, 256; der Tuba V, 254 f.; Quermuskeln des Schwanzes V, 249. 255. — d. Mollusken, Structur II, 191; d. Zunge IX, 271; d. Zungenscheide 274. — der Larve v. Musca XIII, 198; muskelbildende Kerne 198. — der Muscidenlarve XIV, 191; histol. Umwandl. während d. Larvenlebens 192; Sarcolemm 192; Kerne 192. 287; Nucleolus 192; Ablagr. d. contr. Substz. 192; Auftreten der Querstreifung 192. 288; Spaltung der Fibrillen 287. 289; Primitivbündel 192. 287; Zerfall in der Puppe 249. 251; Bildung neuer in d. Puppe 276. 286; Mm. der Beine (Entw. in d. Puppe) 289; Mm. der Rectaltasche 302; Mm. d. Schlundkopfs der Larve 192 ff.; d. Unterlippe 194; d. Speiseröhre 303; musculöse Scheide des Rückengefässes 310. — d. Rüssels v. Myzostoma IX, 52. — d. Nematoden II, 279. V, 220. — d. Nemertinen XII, 67 f. 81. — v. Nereis XII, 95. — v. Notommata (hist.) VI, 23. 31; v. N. centrura (hist.) VI, 35; v. N. myrmeleo VI, 22; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25. 27; d. Kiefern 26; des Schlundk. 25. 76; ♂ 30. — d. Schwimmblase v. Oligopus ater VII, 170. — d. Opisthobranchier XV, 101. 103. — v. Oxyuris orn. VIII, 174. 180; d. Saugnapfs VIII, 196; IX, 485. 487 ff. 491; histol. VIII, 175; Sarcolemm, homog. Subst. m. biscuitf. Körp. VIII, 175, Zerfall in Querplättchen 179; Entwickel. aus Sarcodeschläuchen VIII, 177. 180. — v. Paludina III, 327; Entwickel. II, 142. 144; Structur II, 159. 191; d. Darms II, 163; d. Eileiters 188; d. Haut 152; d. Herzens 144. 171; d. Hodenausfg. u. d. Ruthe 184; d. Kiemenbl. 180; d. Leber u. Galleng. 167; d. Magens 162; d. Ohrs 157; d. Schlunds 161; d. Schlundkopfs 159; d. Uteruszapfen 190. — v. Pediculus XV, 39; des Penis dess. XV, 53 f. — »sozusagen« bei Pflanzen XII, 370. — v. Phascolosoma XII, 35. 43. 45 f. XV, 406. 417. 428 f. 430–34. 436–39; zur Befest. d. Darms XV, 423 ff. 428. 434 ff.; Contractionszustände 437; s. Muskelstränge. — muscul. Schleier v. Phorcynia IV, 321. — v. Phthirius XIV, 22 f. XV, 495; der Mundwerkzeuge XV, 498. — v. Phyllirrhoe (histol.) V, 359. 362; d. Herzens 364; d. Leberschläuche 363; d. Oviducts 369; des Penis 369 f.; der Samenblase 368; d. Uterus 369; d. Verdau.app. 361 f. — d. Phyllopoden III, 284. 301; d. Augenstiels 296; d. Tractus 283. — v. Physalia, Leibeswand III, 190 f. 194; d. Kamms 191; d. Saugröhren 195. — v. Physophora X, 300; Entwickel. aus Zellen 323. — v. Phytopus XIV, 359; d. Magens 358. — v. Piscicola, d. Darms I, 111; d. Duct. deferens I, 121 f.; d. Rüssels I, 112; Structur I, 107. VIII, 180; Anastom. u. Theil. I, 215. II, 278. — muscul. Wand der Körnerdrüse der Planarien X, 29; d. Uterus v. Planaria X, 30. — des Uterus v. Polycelis X, 30. — d. hydr. Polypen I, 238. — v. Polypterus (histol.) V, 70. — v. Polystomum, Haftapp. I, 350. — d. Polypen v. Praya V, 304. — v. Priapulus XI, 212. 214 f. 221. 223-27. 229. 231. 233 f. 236 f. 241. XV, 440; chemisch XI, 222; histol. XI, 221. — v. Prosorhochmus XII, 89. — d. ♀ Geschlechtswerkz. v. Prosthiostomum XI, 10. — d. Pulmonaten VIII, 345; d. Fusssohle 345; d. Fussdrüse v. Limax u. Helix VIII, 352. — d. Räderthiere VI, 90. VII, 195. VIII, 155; im Bezug auf Stellung zu Arthropoden VI, 109; Ehrenberg'sche VI, 66; histol. VI, 5. 91. 106; d. Kiefern VIII, 156; v. Magen u. Darm VI, 77; d. Schlundk. VI, 76. — des Kammes der Rataria XII, 515. — v. Salamandra III, 245. — d. Schildkröte, Entwickelung IX, 462. — d. Schwimmblase II, 121. — des Auges v. Sepia XV, 165. — d. Sipunculiden XV, 407 ff.; histol. 408. — zur Befest. des Darms v. Sipunculus XV, 409. — v. Stephanoceros VI, 7. 8; histol. VI, 7; d. Schlundkopfs VI, 9; d. Schwanzmm., histol. (Hülle u. Inh.) VI, 7. — v. Stephanomia X, 300. Entsteh. 308. — d. Störs (histol.) VIII, 221. — v. Taenia II, 205. — d. Tardigraden I, 240. — v. Termes, der Fühler XV, 73. (Präp. 74); des Grundstücks u. Vordergrundstücks (ment. u. subment.) 70. (Präp. 72); der Lippentaster 71; der Maxillartaster 68 (Präp. 69); d. Oberkiefer 65 (Präp. 66); d. Oberlippe 69 (Präp. 70); d. Schlundes 74 (Präp. 75); d. Unterkiefer 66 (Präp. 69); d. Unterlippe 70 (Präp. 72); d. Zunge 72 (Präp. 73). — d. Tetrarhynchusrüssels II, 246. — v. Trichocephalus X, 243. XI, 96; muscul. oesophagealer Bulbus X, 246. — v. Trochus XII, 307; rothe Färb., Kerne m. Kkp. im Sarcol. 308. — v. Tubicolaria VI, 16. — v. Veronicella XV, 119. 123. — d. Vorticellenstiels III, 476. IV, 439. 445. — v. Xanthiopus XII, 33.

—— Längsmuskelschicht der Senkfäden v. Cydippe XIV, 386. — L.m.cylinder v. Gordius VII, 73. — L.muskeln v. Hydatina VII, 438. 451. — des Lepadenstiels XIII, 99. — d. Darms v. Limnadia XIV, 156. — v. Melicerta VI, 17. — v. Mermis V, 214. 219. VII, 19; d. Tuba 255; d. Vagina 256. — Lm.fasern v. Magen u. Darm d. Musciden XIV, 215. — L.m.schicht v. Myoryctes XII, 530. — L.mm. d. Nemertinen XII, 68. — L.mm. v. Notommata myrmeleo VI, 22. — v. N. Sieboldii ♀ VI, 27; ♂ 30; des Schlundes ♀ 26. — des Magens v. Oxyuris VIII, 193; (homog. Bündel) des Oesoph. 191; des Uterus IX, 488. — Lm.schicht der Körperwd. v. Phascolosoma XII, 43; dsgl. des Darms 45. — d. Polypen v. Physophora X, 312; des Fangfadens 312; der Tentakeln 311. — Lmm. v. Polyarthra VI, 43. — L.muskelhaut (glatte Fasern) d. Schlundes v. Polypterus V, 61. — Lmm. v. Priapulus XI, 214. 223 ff.; d. Darms 236 f.; d. Rüssels 214. 224. 226; d. Schwanzes 227. 229. — v. Pterodina VI, 46. — L.m.bündel der Cutis d. Pulmonaten VIII, 345; L.m.schicht des Schlundes der Lungenschnecken VIII, 360. — Lmm. d. Räderthiere VI, 91; Function 107. — d. Salamanderlunge XII, 438. — d. Sipunculiden XV, 407; d. Darms 409. — v. Stephanoceros VI, 7. — v. Tubicolaria VI, 16. — d. Tentakeln v. Veronicella XV, 123. — v. Xanthiopus XII, 33.

—— Quermuskeln d. Gordiaceen (sind Nerven) V, 219. 235. — d. Magens v. Lacinularia III, 462. — v. Mermis nigr. V, 219; der ♂ 258; der ☿ 258; des Schwanzes v. M. albic. V, 216. 219. 249. — d. Nematoden (Nerven) V, 235. — v. Notommata Sieb. ♂ VI, 30. — d. Räderthiere VI, 91.

—— Ringmuskelfasern am Eileiter von Actaeon V, 437; circuläre M.schicht des Vas deferens 439. — Kreismuskel der Cephalopoden-Cornea XV, 160; kreisförm. Fasern im Cephal.auge IV, 344. — Ringmuskeln des Herzens d. Corethralarve III, 447; des Verdau.-canals 444. — homogene R.mm. v. Euchlanis VI, 59. — Rmm. v. Exogone XII, 271. — Rmm. der Aorta v. Helix pomatia II, 173. — v. Lacinularia III, 455. 463. — des Lepadenstiels XIII, 99; d. Samenblasen u. der Vasa deferentia v. Lepas 104. — Kreismuskelschicht des Schlundes der Lungenschnecken VIII, 360; Ringmuskelfaserschicht d. Zungenpapille ders. 357. — Rmm. d. Vagina v. Mermis V, 256; der Tuba 254; R.faserung der ♀ Geschl.schlauchs 252; R.m.schicht des Vas deferens 247. — R.m.fasern v. Magen und Darm d. Muscidenlarve XIV, 215; Entwickl. ders. am Oesoph. u. Darm v. Musca XIII, 189. — d. Nemertinen XII, 68. — Rmm. v. Notommata myrm. VI, 22; v. N. Sieb. ♀ VI, 27. ♂ 30. — Rmm. des Magens v. Oxyuris VIII, 193; d. Oesoph. 192; d. Rectum 195; d. Schlundkopfs 191; d. Uterus IX, 488; d. Vagina 488; am Vas deferens 489. — R.m.schicht v. Phascolosoma XII, 43; Rm.faserschicht des Darms 45. — R.faserschichte des Penis v. Phyllirhoe V, 369 f.; R.faserung der Leberschläuche 363. — Rmm. des Schlunds v. Polypterus V, 61. — — Rmm. v. Priapulus XI, 214. 223 ff.; d. Darms 236 f.; d. Rüssels 212. 224; d. Schwanzes 227. 229. — d. Räderthiere, Function VI, 107. — Rmm. der Sipunculiden XV, 407; d. Darms 409. — v. Stephanoceros VI, 8. — d. Samenblase v. Trichocephalus X, 391. — v. Xanthiopus XII, 33. — Kreism.lage d. Ausfg. d. Zwitterdrüse VIII, 387. — s. auch Sphincter.

Muskeln, glatte, Bau I, 48. — Elemente II, 45. — Entwickel. I, 50. — Contract. bei Reizversuchen II, 47. — Vorkommen I, 51. — »reine glatte« I, 50. — »gemischte glatte« I, 50.

—— —— Afterruthenbänder (Delphin) II, 42. — d. Ala vespertilionis d. Menschen I, 74. — d. Analdrüsen (Hund) II, 21. (Wiesel) II, 22. — d. Arterien I, 50. 79. 81. — d. Auges I, 50. 53. d. Fische IV, 458. — d. Augenhöhle (Mensch, Säugeth.) IX, 541. — d. Blättermagen-Schleimhaut d. Ochsen III, 407. — d. Bronchien I, 51. — d. Corp. cavern. urethrae (Elephant) V, 89. — d. Cowp. Drüsen, Beutelth. II, 23; Igel II, 11; Mensch u. Säugeth. II, 52; Nager II, 23; Pferd II, 38. — d. Darmcanals I, 50. 56; (des Delphin) II, 42; (Limnadia) XIV, 141. — d. Darmschleimhaut (Mensch, Säugethiere) XI, 436. — d. Drüsen I. 57. — d. Ductus deferens (Maulwurf) II, 14. (Rumin.) II, 41. — d. Ductus Whartonianus I, 63. — d. Ductus Wirsungianus (Rind) XII, 361. — im Säugethier-Eierstocksfollikel XII, 420. — d. Gallenblase (Mensch, Wirbelth.) XII, 362 f. — d. Gallenwege (Mensch, Wirbelth.) XII, 362 f. — d. Gefässe I, 78. — d. Geschl.organe ♂ I, 65. ♀ 71. — d. Haarbälge II, 124. — d. Harnorgane I, 63. 71. — d. Harnblase d. Delphin II, 42; der Säugeth. II, 13. — d. Harnröhre (Maulwurf) II, 14. — d. Haut I, 51. III, 48; des Frosches VII, 274. 281. Spitzmaus keine V, 35; Mensch u. Vögel II, 124. — d. Hoden d. Vögel XII, 363; d. Reptil. 364; d. Ebers, Memb. prop. II, 37; d. Nager II, 31. — Tun. dartos: Hund II, 20. Säugeth. 48. — d. Nebenhoden v. Hund u. Kater II, 19; d. Igels II, 12; d. Säugethiere II, 48. — d. Leber I, 61. — d. Lunge I, 59; d. Amphibien (u. Rept.) XII, 451 f.; d. Säugeth. u. Vögel XII, 452; d. Mensch u. d. Säugeth. XII, 446. 448; d. Vögel XII, 450. — d. Lymphdrüsen XI, 70. — d. Lymphgefässe I, 85. — d. Magen v. Polypterus V, 62. — d. Membrana orbitalis d. Säugethiere IX, 541. — d. Milchdrüse? I, 59; XII, 363. — d. Milz I, 75. — Mundspeicheldrüsen (Mensch, Säugeth.) keine XII, 360 f. — Niere keine XII, 364. — d. Ohrs I, 55. — d. Ohrenschmalzdr. I, 59. — patholog.-neugebildete II, 112. — pancr. Gang (Mensch) keine I, 62. XII, 361; (Rind, Katze, Taube, Corvus, Karpfen) XII, 361. — d. Prostata d. Affen II, 3; d. Bibers II, 27; v. Dasyprocta II, 26; d. Ebers II, 34; d. Fledermäuse II, 6; d. Hunds II, 15 f.; d. Insectenfr. II, 10; d. Igels II, 13; d. Kaninch. II, 27; d. Katze II, 16; v. Moschus Napu II, 39; v. Mus II, 25 f.; v. Mustela II, 17; d. Pferds II, 37; d. Säugethiere II, 45. 52; d. Stiers II, 39; d. Ziegenbocks II, 39. — d. Samenblasen d. Ebers II, 35; d. Fledermaus II, 5; v. Mus II, 28; d. Nager II, 29; d. Pferds II, 38; d. Säugethiere II, 43. — d. Samenleiter d. Affen II, 2; d. Bibers II, 30; v. Lepus II, 30; v. Mus II, 29. — d. Samenschläuche d. Affen II, 2. — d. Scheide d. Menschen I, 50. 74; II, 49. — d. Schleimhäute III, 106. 233. — d. Schlunds v. Polypterus V, 61. — d. Schweissdrüsen I, 57. — d. Schwimmblase II, 121; (Saibling) III, 338. — d. Sinnesorgane I, 51. — Thränenapp. keine I, 62. — d. Trommelfells (Frosch, Eidechse) XII, 364. — d. Tuba d. Vögel XV, 23. — Tunica vaginalis comm. I, 65. — Muscul. urethralis II, 22. — d. Uterus mascul. d. Bibers II, 29; d. Ebers 36; v. Lepus 29; d. Menschen 48: d. Pferds 38. — d. Venen I, 82. — d. Warzenhofs II, 124.

Muskeln, quergestreifte I, 214. — Vorkommen VI, 109. — in Wechselbezieh. zu Beweg. VI, 44. 53. — Nervenapp. in XII, 482.

—— —— d. Acephalen XII, 306. — v. Achtheres XI, 294. 298. — d. Analsäcke d. Säugethiere II, 20. 53; d. Analsacks der Manguste II, 22. — v. Appendicularia VI, 110. XII, 306. — v. Argas XI, 145. — v. Argulus II, 326. 339. 342. — v. Artemia III, 301. — d. Arthropoden II, 192. — d. Balanenlarven IV, 191. — d. Biene XIII, 533. — v. Brachionus s. d. — v. Branchipus III, 301. — d. Cephalopoden IV, 345. — v. Coccinella (Netze) V, 5. — v. Coccus V, 4. — d. Corethralarve III, 437; Verdau.-canal der 444. 450.; dreieckige Mm. am Herz 448. — v. Doridicola IV, 381. — v. Echinus XV, 104. — v. Elephas V, 88. — v. Eolis peregrina XV, 101. — v. Euchlanis VI, 59. 61. IX, 290. — d.

Frosches, Entwickel. IX, 141. — d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Herz v. Polypterus V, 69; d. Pulmonaten VIII, 374; v. Petromyzon IV, 252. — d. Insecten IV, 389. 397. V, 5. — d. Kleiderlaus XV, 47. — v. Lacinularia III, 454. — d. Lepaden XIII, 101. — d. Libellen IV, 389. 395. — v. Limnadia XIV, 141. — v. Listrophorus XI, 118. — d. Menschen, Entw. der Fasern aus Zellen IX, 139; bei Mumien VI, 299. — v. Mermis, scheinbar V, 217. — d. Mollusken XII, 306. — v. Musca (M.netze) V, 5. — d. Musciden XIV, 210. 309. s. M.bänder. — d. Räderorgans v. Noteus VI, 53. — d. Schlundkopfs v. Notommata VI, 76; d. Kiefern VI, 26; Kaumuskeln VI, 92. — v. Oceania cruciata angebl. VIII, 205. — d. Orgyiaraupen XIII, 318. — pathol. Verändr. querg. Fasern IX, 304. — v. Pediculus vestim. XV, 36. 39. 47. 51. 53. — v. Phthirius ing. XIV, 24; am Magen 6. (schmalste Fasern); der Vagina 16; am Penis 21. — d. Phyllöpoden III, 301. (Entw. III, 305.) — v. Physophora X, 305. — v. Polypterus, Schwimmblase V, 64; Herzbulbus V, 69; Schlund V, 61; histol. V, 70. — d. Prostata d. Säugeth. II, 45. — d. Räderthiere III, 456. VI, 46. 53. 76. 91. 92. 106. — v. Sagitta V, 15. — d. Salpen XII, 306. — am Fuss v. Scaridium VI, 19. — v. Stephanoceros, »Spur v. Querzeichnung« VI, 7. — v. Triarthra VI, 44. — v. Trochus zizyphinus XII, 306 f. — d. Chorioidea der Vögel IV, 456. — d. Wirbelthiere II, 192. — Zonula Zinnii (Mensch u. Pferd) VI, 346; (Entstch. 346 u. Grössenverhältn. 347 der Fasern).

Muskeln, animale d. Cowperschen Drüsen d. Affen II, 4; d. Beutelthiere 23; d. Fledermäuse 7. 8; d. Igels 11; d. Katze 18; d. Manguste 18; d. Maulwurfs 13; d. Nager 28; d. Säugethiere 52; d. Wiederkäuer 40. — d. Prostata des Delphin II, 41. — d. Harnröhre d. Maulwurfs II, 14.

—— organische, Silberpräparate XIII, 464.

Muskelanastomosen I, 215. — v. Clepsine II, 278. — v. Piscicola I, 215. — d. Pulmonaten VIII, 345. 374. — v. Phyllirrhoe V, 359. — d. Sipunculiden XV, 407.

Muskelansätze v. Argas XI, 153. — v. Corethra III, 437. — an die Hypodermis der Muscidenlarve XIV, 191. — der Flussperlmuschelschale IX, 499.

Muskelanschwellung bei Wasserinjection in Arterien (Mensch) IX, 69.

Muskelausläufer v. Corethra III, 448. — (homogen) v. Stephanoceros VI, 7. — am Räderorgan v. Tubicolaria VI, 15.

Muskelbänder d. Haut v. Actaeon XII, 285. — am Nesselstrang v. Agalma rubrum X, 316. — v. Balanoglossus XII, 93. — d. Darmzotten, der Muscul. mucosae (D.schleimhaut) XIII, 464. — (bandart. Faserzüge) d. Polypenleibs v. Diphyes V, 312. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 517. — v. Gordius VII, 73. — platte am Schlundkopf v. Halicryptus XI, 404. 408. — v. Mermis V, 216 f. 249. VII, 18. — quergestr. der Musciden (Pericardialsinus) XIV, 310. — d. Muscidenlarve XIV, 215. — des Darms der Musciden (quergestr. Subst., structurlose Hülle, spindelf. Anschwell. m. Kern) XIV, 199 f.; Entsteh. aus spindelf. Zellen XIV, 302. — bei Phyllirrhoe V, 359. 362; (verästelte) des Uterus ders. V, 369. — des Angelbands v. Physophora X, 319. 323. — v. Priapulus XI, 221. 229; d. Darms 234; d. Schlundk. 231; d. Schwanzes 227. — d. Quallen III, 105. — d. Schleifencanäle des Regenwurms IV, 226. — (m. Querstr.) d. Sagitta-Embryo V, 15. — Nesselknopf v. Stephanomia X, 315. — v. Trichocephalus X, 243.

Muskelband d. Hodens v. Hydatina VII, 453.

Muskelbewegung die Lymphbildung steigernd XII, 242. 247.

Muskelbinden v. Doliolum V, 14. VII, 307.

Muskelblatt (Zaddach), v. Chironomus XIII, 117. — Entwickel. XIII, 142.

Muskelbündel, animale I, 216. — contractiler Inhalt IV, 250. — quergestreifte, Entw. I, 214; Anastom. u. Verästl. 215. — (quergestreifte) v. Achtheres XI, 294. 298. — d. Batrachier, Entwickel. I, 214. — d. Haut d. Cephalopoden IV, 338. — v. Chiton IX, 35. — (Anastom.) v. Clepsine II, 278. — d. ♀ Geschlechtswege v. Echinorhynchus XIII, 419; an der Glocke des ♂ 420. — v. Halicryptus XI, 407. — d. Hinterleibskapsel des Hectocotylus Tremoctopodis IV, 19. — quergestr. d. Lepadenstiels XIII, 101. — d. Lepidopteren IV, 393. 397. — d. Aorta v. Paludina II, 173. — wahrscheinl. quergestr. d. Darms v. Phthirius XIV, 8. — (anastom.) v. Phyllirrhoe V, 359; des Herzens ders. V, 364. — v. Priapulus XI, 222. — (Bildung solcher) bei Räderth. VI, 106. — v. Rataria XII, 517. — (quere) v. Spirorbis XII, 491. — um die Tonsillen des Menschen XIII, 254; d. Tonsillen des Ochsen XIII, 243; ders. d. Rehs XIII, 243. — (quergestr.) der Chorioidea der Vögel IV, 456.

Muskelcontraction IV, 397. — Elektric. u.

Barry's Spiralfasern IV. 448. — bei Eolis XV, 101.

Muskelcylinder, Querstreifung bei Listrophorus XI, 118. — v. Notommata, Rinde u. körn. Inhalt VI, 23. 27. 31; homogene VI, 23. — verästelte d. Phyllopoden III, 301 f.

Muskelelemente Stuart's an Flimmerhaaren XV, 221.

Muskelfaden der Nesselknöpfe v. Physophora IV, 309. — am Darm der Gephyreen IX, 248. — am Darme von Priapulus XI, 234. 249. 404. — am Darme v. Sipunculus XI, 235. — d. Bauchstrangs v. Sipunculus XV, 410.

Muskelfäden an d. Samentasche v. Leptoplana XI, 9.

Muskelfaser (s. quergestr. u. glatte), Enden II, 279; bei Mollusken IX, 276; im Corpus ciliare der Cephalopoden XV, 176. — Kerne (Mensch) VIII, 321. 324. s. unten. — Längstheilung XII, 162. — Barry's Spiralfasern IV, 448. — Stoffwechsel VIII, 322. — geformte Zwischensubstanz (Frosch) VIII, 316. — Zellen in solchen bei Krebs (Krankh.) VIII, 315.

—— des Uterus v. Actaeon V, 437. — d. Actinien I, 239. — (Entw. aus Zellen) d. Angelbands v. Agalma rubrum X, 317. — d. Anthozoen I, 239. — des Stamms v. Apolemia XII, 538. — (ringförm.) d. Kiemensacks v. Appendicularia VI, 412; des Ruderschwanzes ders. VI, 410. — des silberglänz. Schlauchs v. Hectocotyl. Argon. IV, 10. — in der Scheide des Nervenstabs vom Arthropodenauge X, 192. — d. ♀ Geschlechtsröhre v. Ascaris IX, 108. — bandartige des Balanoglossus XII, 93. — d. Batrachier (Entwickel.) IX, 141. — quergestr. der M.bündel des Bienenstachels XIII, 533. — v. Borlasia XII, 68. — d. Bryozoen I, 239. — d. Cephalopoden (der Aorta ders., d. Arme, d. Mantels) IV, 345; im Auge ders. IV, 344; radiale der Chromatophoren (Argonauta) IV, 6; spindelf. der Chromatophoren v. Heteropod. u. Pteropod. IV, 333. — in der Haut der Cephalopoden (Hectocotylen) IV, 7. — d. Coelenteraten I, 239. — v. Cydippe XIV, 385. — glatte des Darms I, 50. 56. II, 42. — der Penisscheide v. Dendrocoelum XI, 27. — ringförm. des Ausf.g. der Speicheldrüsen v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 517; dsgl. des Darms ders. 518. — glatte (Aeby, Rouget) im Eierstocksfollikel d. Säugethiere XII, 420. — v. Eolis (Entwickel.) XV, 101. — der Fliege, interstitielle Körner VIII, 321. — quergestr. des Frosches, Entwickel. aus Zellen IX, 141. — d. Darms v. Halicryptus XI, 409; des Schlundkopfs 408. — v. Helix VIII, 343; des Pfeilsacks der Helices VIII, 391. — des Hodens v. Hydatina VII, 453. — d. Insecten (Verändr. während d. Entwickel.) XV, 318; (Neubild. in Raupen- u. Puppenstadium) 319. — quergestr. v. Limnadia XIV, 141; glatte am Darm 141. — v. Lucernaria XII, 8 f. 12. — der Penisdrüsen von Littorina IV, 233. — im Bindegewebe (Magen) v. Lymnaeus VIII, 362. — (kreisf.) der Medusen VIII, 205. — glatte der Arterienwand d. Menschen I, 50. 81; glatte der Ala vespertilionis I, 74; glatte der Vagina I, 50. 74. — ringf. des ♀ Geschlechtsschlauchs v. Mermis V, 252. — glatte der Milz der Wirbelthiere I, 78. — d. Molluskenzunge (Sarkolemm; Kerne; Faser als Zelle) IX, 273. 276 f. — d. Muscidenlarve (Kerne; Anastomosen) XIV, 215. — (bandf.) d. Nemertinen XII, 67. 71. — der ♀ Geschl.-röhre d. Nematoden IX, 108. — d. Darms v. Notommata VI, 35. — radiäre des Magens v. Oxyuris VIII, 193. — d. Augenstiels v. Pecten XV, 221. — d. Darms v. Pediculus XV, 37; quergestr. d. Magens dess. XV, 36; quergestr. d. Gefässes am Hoden dess. XV, 53; des Ausf.g. der Schleimorgane dess. XV, 53. — v. Phascolosoma XII, 50. — d. Herzwand v. Phronima XII, 189. — bandartige v. Phyllirrhoe V, 359; der Leberschläuche ders. 363; des Penis ders. 369 f. — des Stammes v. Physophora X, 300; (Breite der) quergestr. M.f. (der M.haut) d. Schwimmsacks 305. — (mit eingelag. spindelf. Kernen) der Luftkammer der Physophoriden XII, 547 f. — der Polypen v. Praya V, 304. — platte v. Priapulus XI, 221. — d. Darms v. Priapulus XI, 236; d. Schwanzes 227. 229; d. Schlundkopfs 231. 233; chitinisirte von Priap. 222. — d. Pulmonaten VIII, 396; Anastomosen 345; Rinde u. Mark 345; der Arteria hepat. ders. 375; der Bursa copul. 389; des Eileiters 388 f.; der Fussdrüse 351; d. Herzens (Anastomosen; Rindensubst., Kerne) 374; d. Herzbeutels 373 f.; d. Penis 395; d. Prostata 394; d. Samenleiter 393; d. Schleimdrüse 390; d. Zunge (Kerne 356; Rindensubstanz und Axenstrang 357) 356 f. — Dalrymple's) angebl. bei Räderthiermännchen VI, 97. — verästelte beim Regenwurm IV, 226. — verästelte v. Saenuris IV, 228. — helle der vogelkopfähnl. Organe v. Rhizophysa V, 329. — glatte der Membr, orbitalis der Säugethiere IX, 541. — d. Schnecken (Brüchigkeit) VIII, 356. — der Iris v. Sepia XV, 165. — d. Siphonophoren IV, 315. — bandförm. der Sipunculiden XV, 408. — v. Sipunculus I, 269. — d. contract. Bauchdrüsenwand der Sipunculaceen XV, 414. — der Spinnenlunge I, 253. — der Saugnäpfe v. Tetracotyle IX, 102. — der Tetrarhynchusglieder II, 247. — des Hodens v. Trichocephalus X, 391; der Tuba, des Uterus, der Vagina dess. 384. — glatte der Lunge der Vögel (Kern) XII, 450. — einfache u. verzweigte (glatte) der Tuba der Vögel XV, 23.

Muskelfasernetz d. Pulmonatenlunge VIII, 368. — der Rüsselscheide v. Echinorhynchus acus IX, 80.

Muskelfaserschicht v. Halicryptus XI, 407.

Muskelfaserzellen I, 216. — contractiler Inhalt IV, 250. — s. Faserzellen.

Muskelfaserzüge der Fussdrüse v. Limax u. Helix VIII, 352. — bandartige des Polypenleibs v. Diphyes V, 312.

Muskelfibern der Wimperhaare des Opisthobranchierepithels XV, 99; Querstreif. ders. 103; Muskeltheilchen 99. 103.

Muskelfibrillen I, 241. VIII, 319. 324. — Anordnung III, 84. — Entwickel. VIII, 323. — ob Kunstproduct II, 281. — Querschnitte VIII, 316. 318. 321. — Zerfall VIII, 322.

—— v. Echinus, Entwickel. XV, 104. — v. Eolis? XV, 101. — d. Fliege (Quellung durch Ā) VIII, 321. — v. Gordius VII, 73. — d. Kleiderlaus XV, 47. — d. Lepidoptera IV, 397. — v. Priapulus XI, 221. — d. Schildkröte IX, 462. — v. Trichocephalus X, 244. — quergestr. v. Trochus XII, 307.

Muskelgifte XI, 281. 286.

Muskelhaut d. Samentasche v. Branchiobdella (musculöse H.) XV, 490. — d. Augenkapsel d. Cephalopoden XV, 163; v. Eledone 159. — d. Eileiter v. Chiton IX, 26. — innre d. Hodens I, 65. — d. Lymphgefässe (Tonsille) XIII, 280. — (der Körperwandung) v. Phascolosoma XII, 43. — d. Schwimmsacks v. Physophora X, 303 f. — d. Rückengefässes v. Piscicola XIV, 339. — d. Afterdarms v. Polypterus V, 62; d. Klappendarms dess. V, 62; d. pylorischen Rohres dess. V, 62; d. Append. pyloricae dess. V, 62; d. Schlundes dess. V, 61; des Magens dess. V, 62; d. Schwimmblasen dess. V, 64. — d. Arteria cephal. der Pulmonaten VIII, 376. d. Ausfgg. der Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 366. — des Kammes v. Rataria XII, 517. — d. Oesoph. d. Schildkröte IX, 462. — d. Schwimmglocken IV, 307. — d. Schwimmhöhle v. Praya V, 302. — untre Schirmfläche v. Sminthea eurygaster VIII, 246. — d. Vormagens v. Stephanoceros VI, 9. — an d. Unterseite d. Glocke v. Zanclea VIII, 229.

Muskelirritabilität I, 259. IX, 438. XI, 285.

Muskelkerne der Musciden (im Bez. auf Tracheenbildung) XIV, 321. — d. Pulmonaten VIII, 346. 374. — die Kerne der menschl. u. Säugethier-Lunge sind keine XII, 448. — s. M.faser, Muskelprimitivbündel u. Kerne.

Muskellehre, vergleichende III, 239.

Muskelnerven v. Ascaris, Endigung VII, 27. — d. Corethralarve III, 442. — v. Mermis, Endigung V, 233 f. VII, 26. — d. Musciden XIV, 278. — Muskelenden der Herznerven, Bezieh. z. Herzschlag IX, 445. — vgl. Nerven.

Muskelnetz d. Argulusschwanzflosse II, 338. — am Uterus v. Artemia u. Branchipus III, 300 f. — v. Eolis peregrina (Entwickel.) XV, 101. — (quergestr.) bei Insecten V, 5; d. Eierstöcke der Insecten XIV, 217; d. Ganglienkette ders. XIV, 216 f. — des Chylusmagens d. Musciden XIV, 303; d. Eierstocks d. Musciden (Kerne an d. Knotenpuncten, Querstreifung) XIV, 296; d. Hoden d. Musciden XIV, 297; d. Pericardialsinus d. Musciden XIV, 310; d. Darms d. Musciden, Neubildung b. d. Puppe XIV, 302; d. Magens u. Darms d. M.-larve XIV, 198. 200; auf d. äussern Cuticula des Oesophagus d. M.larve XIV, 196. — des Eibehälters d. Phyllopoden III, 301. — (quergestr.) d. Herzens v. Polypterus V, 69. — d. Herzens d. Pulmonaten VIII, 374. — d. Räderthiere VI, 91. 106; d. Resp.blase ders. 81. 26. — d. Schleifencanäle d. Regenwurms IV, 223. — d. Ruminantienherz V, 191. — s. M.fasernetz.

Muskelparasiten, Cysticercus (Säugethiere) II, 224. — Myoryctes XII, 530; Wirkung auf Muskel 534. — Tetrarhynchus (Brama) II, 239; Tetrarhynchus-ammen (Fische) II, 231. 241. — Trichinen (Mensch) III, 70.

Muskelplatten v. Chordodes VI, 430.

Muskelpräparate, Anfertigung bei Pediculinen XV, 498. — s. Muskeln v. Termes. — Silberpräp. XIII, 464.

Muskelprimitivbänder, quergestr. d. Libellen IV, 389 f. 395.

Muskelprimitivbündel (quergestr.) I, 50. Kerne ders. VIII, 313. XIV, 210; Kernvermehrung durch Theilung VI, 179; Grösse der Kerne u. Nucleoli VIII, 314; Darstell. VIII, 315. — interstitielle Körnerzüge (Zwischensubstanz) VIII, 316. — Längstheilung XII, 162. — Theilungen u. Anastomosen II, 278; Theilungen bei Argulus II, 327. 338; bei Polypterus V, 70. — Scheide als secund. Bildung (Rinderfötus) VI, 159. — Vacuolen durch Salzlösung (Frosch) VIII, 317.

Muskelprimitivbündel, quergestr. v. Argulus II, 326. 342f. — quergestr. der Arthropoden u. Wirbelthiere II, 192. — d. Herzmuscul. v. Chiton, Theilungen IX, 19. — quergestr. v. Euchlanis VI, 59. — d. Frosches VIII, 317. — v. Gordius VII, 73. — d. Insecten IV, 389. 392 f. 396. — Entsteh. in der Muscidenpuppe XIV, 271. 286. — d. Flügelmuskel der Muscidenlarve (Sarcolemm, quergestr. Inhalt; Kerne) XIV, 210. — v. Mermis albic. (scheinbar quergestr.) V, 247. — quergestr. v. Polypterus V, 69 f.; Netze 69. — des Ruminantienherzens, körnerhalt. Körper V, 196; der Bugmuskeln des Rehs, körnerhalt. Körper V, 196. — (Anastomosen) d. Herzmuskel v. Scolopendra II, 279.

Muskelprimitivcylinder v. Coccus, Querstr. V, 4. — d. Insecten, Theilungen u. Anastom. V, 4. — d. Räderthiere VI, 91. 116.

Muskelprimitivfasern, Entstehung I, 244. — freie Nematoden beim Aal XII, 533. — v. Chiton IX, 19. — v. Paludina II, 170. — d. Pappelschwärmers (Grössenzunahme währ. Raupenleben XV, 349. — d. Pulmonaten VIII, 345; (Sarcolemm, Mark- u. Rindenschicht 345; Kerne 346).

Muskelprimitivfibrillen, Zusammensetzung, Contraction IV, 397. — d. Insecten, anatom. Bedeutung ders. IV, 396; quergestr. 389. 397; der Coleopteren 392; der Dipteren 394; d. Hemipteren 395 f.; der Hymenopteren 393; d. Lepidopteren 393; der Neuropteren 392; d. Orthopteren 395. — v. Mermis V, 247. VII, 18 f. — v. Polypterus V, 70. — (verzweigte) d. Ruminantienherz V, 191; d. Purkinje'schen Fäden V, 193.

Muskelprimitivröhren v. Paludina II, 191; (aus Zellen, deren Kern, Inhalt, Theilungen) 191; (quergelag. körn. Inhalt) 171, (Theil. u. Anastom.) 171. — v. Chiton IX, 35. (Ersatzzellen?) 35.

Muskelprimitivtheilchen v. Polypterus V, 70.

Muskelreifen v. Doliolum, Entwickelung VII, 294.

Muskelreiz, Alkalien VII, 248.

Muskelreizbarkeit Haller's XI, 285. (s. M.-irrit.)

Muskelring der Mantelarterien der Loliginen IV, 342. — am Ost. arter. des Pteropodenherzens V, 147.

Muskelrohr des Hectocotylus IV, 10. 14. 16. 18.

Muskelröhren von Paludina II, 152. 188. VIII, 345; (Länge, Kerne, Theilungen, Anheft.) II, 152; (körn. quergelag. Inhalt) II, 159. 171. 188; (Wand mit Kernen) II, 188. — v. Helix (quergelagerter Inhalt) II, 160. — verzweigte v. Carinaria III, 327.

Muskelsack der Borstenbündel v. Exogone XII, 272.

Muskelscheide v. Argas XI, 154. — d. Penis v. Trichocephalus X, 389 f. — d. Vorticellenstiels IV, 440.

Muskelschicht der Samenausf.g. von Artemia III, 298. — der Samenblase u. d. Eileiters v. Bufo IV, 143. — d. Hodenschläuche v. Discoglossus IV, 177. — v. Echinus XV, 104. — sogenannte v. Hydra I, 221 f. 234. — d. Tuba v. Mermis nigr. VII, 35; des Uterus 36; der Vagina 37. — d. Darms v. Musca (Entwickel.) XIII, 187. — d. Rückengefässes d. Musciden XIV, 309. — d. Saugmagens d. Muscidenlarve XIV, 198. — d. Schlundkopfs d. Lungenschnecken VIII, 354. 358; des Schlunds ders. 360. — d. Cutis der Pulmonaten VIII, 342. 345. — am Deckelstiel v. Spirorbis XII, 489. — des Eileiters von Testudo (Fasern zur Eischale) XV, 28. — d. Tuba der Vögel XV, 23.

Muskelschichten bei Apolemia XII, 542.

Muskelschlauch v. Chordodes VI, 430. — dergl. des Schlundkopfs d. Muscalarve (Sarcol.; Kerne) XIII, 199. — dergl. v. Oxyuris VIII, 474. — d. Sipunculiden XV, 407. — dergl. v. Tetrarhynchus IV, 453. — v. Trichocephalus X, 243.

Muskelstränge v. Phascolosoma XV, 417. 422-25. 427. 434 f. — v. Priapulus caudatus XV, 440. — d. Sipunculiden XV, 407. — v. Sipunculus XV, 407. 417.

Muskelsubstanz I, 240. 242. — quergestreifte (Polypterus) V, 70.

Muskelthätigkeit v. Notommata VI, 27.

Muskeltheilungen bei Branchiobdella XV, 469.

Muskeltonus I, 159.

Muskeltracheen d. Musciden, Bildung in der Puppe XIV, 288.

Muskelzellen (glatte) der männl. Geschl.-röhre v. Ascaris IX, 109. — d. Clausilia-embryo III, 404; verästelte der Schwanzblase dess. III, 400. — d. Frosches IX, 141; Auftreten der quergestr. Masse IX, 141; Längstheilung IX, 142. — v. Frosch u. Triton XII, 362. — d. Herzens des Helix-embryo III, 406; der Schwanz- u. Nackenblase III, 406. —? spindelf. der interfollic. Scheidewände des Kalbsileum XI, 420. — d. Pancreas d. Karpfen XII, 361. — d. Limaxembryo III, 377. — (-Kerne) der Lunge v. Menopoma XII, 452. — d. Molluskenzunge IX, 273. — geschwänzte u. sternf. (verästelte) v. Notommata V, 23. — der Tentakeln v. Oceania polycirrha XII, 27. — v. Paludina II, 191. — v. Phyllirrhoe V, 359. — d. Phyllopodendarms III, 284. — strahlige u. lineare d. Räderthiere VI, 106. — (Spindelzellen) der Muscularis d. D. choledoch. d. Rheinsalms (spindelf. Kern) XII, 363. — auf d. Samencanälchen d. Ringelnatter XII, 364. — Grösse des Kerns bei Triton XII, 362.

Muskelzuckungen bei Hingerichteten III, 38. 45.

Mustela, Analsack II, 20 f. — Duct. deferens II, 20. — Praeputium II, 22. — Prostata II, 17. — Tunica dartos II, 20.

—— foina, Tasthaare III, 14.

—— martes, Tasthaare III, 14.

—— Putorius, Filaria mustelarum (Lunge) VI, 220. — Tasthaare III, 14.

—— vulgaris, Tasthaare III, 14. — erweit. Ende des Duct. deferens II, 47.

Mustelus, Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 252. — Tetrarhynchus im Darm II, 246.

—— vulgaris, Bothriocephalus II, 218. — Sclerotica XV, 303.

Muttermund (Mensch u. Säugeth.), primitiver I, 308. 336. — bleibender, Entwickel. I, 308 f. 337.

Mya, keine Augen XV, 222. — Gehörorgan XIII, 359.

—— arenaria L. XIII, 356. — Otolithen 356 f.; O.blase 357. — Schale X, 225.

Mycetes, Samenblase II, 42.

—— ursinus, männl. Geschl.organe II, 1.

Mycetozoa de Bary X, 88. — Amoeben X, 157. — Artenzahl X, 168. — Beweglichkeit X, 166. — Capillitium X, 137. 149; Entw. 139. — Carpoma X, 95. — Einzelligkeit X, 161. — Entwickel. X, 121. — Fruchtkörper X, 95. — Gattungen X, 95; Charakter 95. — Hypothallus X, 136. — Keimung d. Sporen X, 154. — Lebenstenacität X, 135. — Name X, 88. — Pilzähnlichkeit X, 94. — Ruhezustand, vielzelliger X, 132. — Sarcodestränge X, 130 ff. 134 f. 150. (s. Aethalium), Entwickelung 158. — Schwärmer X, 155. — Sporen, reife X, 137. 151; Membran 152; Farbe 152. — Sporenbildung X, 149. — Sporenblase (Sporocystis) X, 95; Stiel der Sporenblasen 137; Kalk u. Farbstoff 138. — Sporenbehälter X, 95; Entw. 130. 132. 135. 150. — Standort X, 94. — Stellung X, 88. — als Thiere X, 161. 163. 166. — Vorkommen X, 132. — Zellstruct.? d. Sarcodestränge X, 134.

Mycophyceen X, 91.

Myctiris, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare XIII, 389.

Myctophum, Sclerotica XV, 246.

—— elongatum, Sclerotica XV, 296.

Myelin XII, 475; im Ochsenhoden VII, 258; in Samenfäden VII, 257.

Mygaliden, Respirationsorgan I, 254.

Myliobatiden II, 267.

Myocomma III, 240.

Myoryctes Weismanni, neuer Parasit des Froschmuskels XII, 530 f.

Myriapoden, Gregarinen in I, 35. — Respirationsorgane I, 254.

Myrmeleonlarven, Fäces durch Mund, Mastdarm ist Spinnorgan VI, 110. — Haare VIII, 336.

Mysideen Dana XIII, 423. — Gehörorgan XIII, 440.

Mysis, Chitinogenzellen d. Haare XIII, 376. — Chordenansatz an der Lingula der Hörhaare XIII, 380. — Gehörorgan XIII, 325 f. 391. 453. — Haarformen XIII, 372. 410; Haare an d. Antenne 374; Neubildung d. Haare 377. — Hörhaare an d. Abdom.flossen XIII, 402; Hörhaare d. freien Fläche 364. 367; des Schwanzes 367; Otolithenhaare, Häutung 411. — Hörnerven XIII, 370 f. — Hörsack XIII, 404. — Ohrhöhle XIII, 339. — Otolithen XIII, 331. 332. 334. 384; Streifung 333; Neubildung 333; Otolith im Schwanze 323. — Maxillen XIII, 444. — Schalendrüse, »Hörcylinder« XIII, 321. — Schwimmhaare des Schwanzes XIII, 410.

—— flexuosa, Semper'sche Kerne X, 194. — Otolithen XIII, 332.

—— spinulosus Sch., Gehörorgan XIII, 326. 403 f. 406. — Otolithen 332. — Otol.haare 350. — Versuche üb. Hörfähigk. 395. — Sprungbew., von Gobius verfolgt 396. — Prüf. d. Schwanzhaare auf Tonschwingungen 397.

Mystax d. Säugethiere III, 13.

Mytilus, Gehörorgan XIII, 359.

—— (Anodonta) cygneus in Schweden VIII, 452.

—— edulis, Structur d. Muskeln II, 191.

μύτις XII, 374.

Myxogasteres X, 94.

Myxogastres Fries X, 88.

Myxomycetes Wallr. ex p. X, 88.
Myzostoma Leuck., Anat. u. Entwickel. IX, 48. — After 146. — Bewegungsorgane 50. — Beine 52. 61. — Cloake 54. 58. — Cuticula 50. — Eierstocksfollikel 58. — Eier 58. — Eileitermünd. 58. — Epidermis 50. 52. — kein Gefässsyst. 60. — Geschl.organe ♀ 58. ♂ 55. — Geschl.öffn. ♂ 55. — Haken 51. — Hoden 55. 57. — Larve, geringre Fusszahl 60. — Musculatur 50. — Nervensystem 54. 61. — Pigmentir. d. Epidermis 50. — Samenfädenballen 56, 146. — Samenfäden 55. 57. — Saugnäpfe 52. — Endblasen d. Samenleiters 56 f. — Stellung im System 62. — Verdau.organe 52. — Wimperbüschel 50. — Zwitter 55.
—— cirriferum F. S. Leuck. IX, 48. 49. — Beine 52. 61. — Cirren 49. — Cloake 54. 58. — Hoden 55. 57. — Lebensweise 49.
—— costatum F. S. Leuck. IX, 48.
—— glabrum F. S. Leuck. IX, 48.
—— parasiticum F. S. Leuck. IX, 48.
—— tuberculosum Semper IX, 49. — Beine 52. 61. — Cloake 54. 58. — Hoden 57. — Lebensweise 49. — Nervensystem 54. 61. — Papillen 49. — Pigm. Tuberkeln 49. — contractiler Rüssel 49. — Schleim[illegible]? 51.

Nabelblase VI, 154. — d. Säugethiere, Pflasterepithel VI, 160.
Nabelstrang, Gewebe des VI, 150 ff. — Zellen VI, 184.
Nabis apterus, Musculatur IV, 396.
—— dorsalis, Ei VI, 286.
Nachembryonale Entwickelung der Musciden XIV, 187.
Nachhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwickelung XI, 43.
Nachtigall s. Luscinia.
Nachtschmetterlinge, Rückenmuskel IV, 393.
Nackenauge v. Dinocharis VI, 19. — v. Mastigocerca VI, 19. — v. Scaridium VI, 18.
Nackenblase d. Cephalophoren XIV, 423. — d. Clausilien-Embryo III, 398. 400. — d. Helixembryo III, 405. 406.
Nackengrube v. Euchlanis VI, 59. 61.
Nackenschild v. Daphnia longispina XIV, 170. 173.
Nackenschlinge Ehbg's, d. Räderthiere VI, 85. — v. Hydatina VI, 85. VII, 446.
Nacktkiemer, Onchidien XV, 39.
Nacktschnecken, Asche VIII, 523. IX, 267.
Nadelborsten v. Cirratulus XII, 121. — v. Glycera convoluta XII, 106. — v. Psamathe XII, 108. — v. Syllis oblonga XII, 110.
Nagel (Mensch), Entwickel. II, 84.
Nagelbett, Entwickel. II, 84.
Nagelfalz, Entwickel. II, 84.
Nagelwall, Bildung beim Menschen II, 84.
Nagelzellen II, 85.
Nagethiere (s. d. Gattungen), Cowper'sche Drüsen II, 27. 50. — access. männl. Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — Geschlechtsdrüsenpigmentirung II, 53. — erweit. Ende des Duct. deferens II, 47. — Hoden II, 30. — Hodenpigment II, 48. — Inguinaldrüse II, 53. — Penis II, 31. — Prostata II, 24. 25. 45. — Samenblasen II, 28. 42. 44. — Samenleiter II, 29. 46. — Schmelzfasern III, 101. — Stäbchen der Schnecke VII, 158. — — Tasthaare III, 13; Talgdrüsen 22; Tasthaarfollikel 17; Markzellen 16; Rindensubstanz 15. — Tonsille XIII, 230. — Uterus mascul. II, 43. 48. — Vorhautdrüsen II, 31. 52.
Nahrung v. Lepidosiren ann. X, 410.
Nahrungsaufnahme, Art ders., als Unterschied des Thiers v. d. Pflanze X, 163. — der Amoeben I, 209. VII, 409. 416. X, 165. — v. Dendrocometes III, 496. 498. — v. Hydatina VII, 442; ♂ keine 458. — der Infusorien I, 212. III, 496 498. — des Keimkörpers von Gyrodactylus I, 355. — v. Lepas XIII, 106. — v. Mermis V, 243. — v. Noctiluca XII, 566. — v. Porpita IV, 313. — d. Räderth. durch Flimmerbeweg. VI, 106. — der Rhizopoden I, 209. — v. Velella IV, 313.
Nahrungscanal der Muscidenlarve XIV, 192. — s. Darm u. Verdauungswerkzeuge.
Nahrungsdotter I, 355. — Eier mit III, 420. — d. Opisthobranchier XV, 98. 103. — in den Eikapseln der Regenwürmer VI, 242. 243. — Spinnenei II, 99 f.
Nahrungsreservoire, Fettkörper XV, 372.
Nahrungssaft der Schwimmpolypen IV, 308. 310.
Nahrungszellen (Landois) des Fettkörpers XV, 372.
Naja haje, Erstarren VII, 344.
Najaden, Eier (s. bei Anodonta), Befrucht. V, 404; Eindringen der Spermatozoen VII, 174. — Formelem. des Samens u. deren Entwickel. V, 392. — Gattungen mit symphynoten u. nonsymphynoten Formen VIII, 453. — künstl. Perlbildungen VIII, 452. — s. Barbata.
Naideen, Vorkommen (Cairo) XIV, 172.
Naiden, Gordiuswirthe VII, 134. — Ichthydinen als XV, 450. 455.

Nais, Flimmercanäle IV, 230.
—— elinguis, Respirationsorgane III, 322. Albertia im Darm VI, 115.
—— littoralis, Albertia im Darm VI, 115.
—— proboscidea, Fortpflanzung III, 183.
Naked eyed medusae Forbes VIII, 217.
Nanemys, Eier IX, 457.
Narbe der Phanerogamen bei u. nach Befruchtung VIII, 459. 462. 464.
Nase (Mensch), künstliche VI, 138. — Talgdrüsen II, 93. — von Polypterus V, 65.
Nasenbeine d. (?) Helmichthyiden IV, 362. — d. Menschen, Formabweich. u. Varianten XI, 138; fehlende beim Buschmann XI, 138; v. Simia satyrus XI, 138. — von Polypterus, Hautknochen V, 59.
Nasengänge v. Polypterus V, 65.
Nasenhöhle d. Hundes, Pentastoma IV, 117. — Bildung derss. beim menschl. Embryo III, 517.
Nasenklappe v. Torpedo II, 260.
Nasenlabyrinth v. Polypterus V, 65.
Nasenlöcher v. Hippopotamus (Klappen) III, 404. — v. Lepidosiren ann. X, 410. d. menschl. Embryo III, 518. — d. Torpedo-Embryo II, 260.
Nasenmuscheln des Menschen, Schleimhaut VIII, 306.
Nasenscheidewand d. Säugethiere, Blutgefässe u. Nerven im Knorpel II, 280. — des Menschen III, 34; Schleimhaut VIII, 303; Epithel, Locus luteus, Flimmerbewegung 304. — des Rindes, Remak'sche Fasern I, 174.
Nassa cancellata, Phascolosoma in XV, 432.
—— reticulata, Cercaria sagitta in Redien, in XII, 297.
Nassula, einzellig I, 211. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68
—— aurea Ehbg. VI, 302. — Conjugation XI, 350. — mit acinetenartigem Embryo XI, 361. — Nucleolus XI, 368.
—— elegans Ehbg. IX, 143. — acinetenartiger Embryo XI, 360. — acinetenartiger Charakter der Fortpflanzungskugeln IX, 145.
—— ornata E. VI, 302.
—— viridis Duj. VI, 301. IX, 145.
Natica, Anschwellen durch Wasseraufnahme VII, 178.
—— Heros, grösste Art, Wasseraufn. d. Fuss VII, 179.
Natriumgehalt d. Asche v. Amphib. (incl. Lacerta) IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Sperlings IX, 250. — d. Stieglitz IX, 250. — d. Säugethiere IX, 246; Verhältn. zum Kalium 248; Verändr. währ. des Wachsth. (Maus) 247. 248.
Natrongehalt d. Asche von Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — v. Arion IX, 268. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Eidechse (Verhältn. zu Säugeth.) IX, 256. — d. Säugethiere IX, 246. 248; Veränd. währ. Wachsth., Verhältn. zum Kali IX, 248. — d. Sperling IX, 250. — d. Stieglitz IX, 250.
—— kohlensaures u. milchsaures der Amniosflüssigkeit I, 89.
Natter, Ei III, 421.
Natural selection XIV, 174.
Naucoris (Nepa) cimicoides, Eier VI, 286 f.
Naunema I, 276.
Naupliusformen der Entomostraken, zool. Werth XV, 147. — d. Ostracoden XV, 392. 396. — v. Cypris ovum XV, 392. 396.
Nausithoe Köll. IV, 323; syst. Stell., reform. Charakter VIII, 210.
—— albida Ggbr. VIII, 211. 267.
—— marginata Köll. IV, 323. VIII, 214.
—— punctata Köll. IV, 323. VIII, 214.
ναύτικος Aristot. XII, 378.
Nautilograpsus, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare 388. — Otolithenplatz 389.
ναυτίλος Aristot. XII, 378. 381 f. — Bewegung 385.
Nautilus, Auge XV, 155. 201. 203; Entwickl. durch Einstülp. 183; Gesichtssinn 210. — N. Pompilius, bei Aristoteles XII, 381 f. — bei Vrolik III, 87. — (Männchen?) in Leyden III, 89.
Navicellen I, 16. 18. 29. II, 112. III, 484. IV, 254. — Entwickel. II, 114. Bildung (Greg. lumbrici), Unterschied v. Diatom. II, 111.
Navicellenbehälter I, 9. 26 f. II, 112. 114. (im Regenwurmhoden): Bildung II, 110. — Membran II, 111.
Navicula I, 283. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68. — fetttropfenartige Kerne IV, 195.
—— Gemma, angebl. Bewegungsorgane IV, 194.
Naviculacea I, 272.
Naviculariem, angebl. Bewegungen I, 283.
Neapel: Apolemia-stöcke XII, 537. — Balanoglossus XII, 91. — Glycera convoluta XII, 107. — Phascolosoma granulatum XV, 427. — Sipunculus nudus XV, 419. — Sphaeronotus XIV, 380.
Neapolitano (= Phronima) XII, 191.
Nebenaugen d. Insecten (Corethra-larve) III, 442. — s. Ocellen.
Nebeneierstock d. Menschen, Entwickel. I, 299. 327. — d. Hasen u. Kaninchen I, 297 ff. 329 f. — d. Säugethiere I, 337 f.

Nebenhoden des Menschen, Entwickel. I, 327. 332. — glatte Muskeln I, 65. — d. Chiropteren II, 8. (Pigment); (Tunica prop. II, 9). — d. Ebers II, 37. — d. Hasen u. Kanin. I, 332. — d. Hunds II, 19. — d. Igels II, 12. — d. Kater II, 19. — d. Nager (pigmentirt) II, 53. — d. Säugeth. IV, 48. (Entw.) I, 332. — d. Zwitterbiene XIV, 77.

Nebenhodengang, glatte Muskeln I, 66.

Nebenkerne (Auerb.) b. Infusorien VII, 370.

Nebenmilzen d. Störs V, 69.

Nebennieren der Art. axill. angeheft. (Chimaera, Torpedo) V, 68. — (?) v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518. — (Structur) d. Selachier u. Reptilien V, 67. — v. Polypterus V, 66.

Nebenrippen d. Fische XI, 182. — v. Alosa 189. — knorplige v. Salmo Salar 183.

Nebensamenblasen von Prosthiostomum XI. 10.

Necrophorus mortuorum, Vorkommen III, 342.

Necturus lateralis, Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 127. — Niere; Ausfg. d. Müller-W.schen Körper; Ureter u. Vas deferens IV, 136.

Necydalis viridissima L., Vorkommen III, 342.

Neger, Pentastomum constrictum Sieb. IV, 66. — Taenia solium IV, 54. — Beschneidung der ♀ X, 293. — Eunuchen X, 283. — fehlendes Nasenbein XI, 140. — Verwachs. der Nasenbeine 140.

Nematoden (s. d. Gattungen), Absondr.organ IV, 59. — Befrucht. IX, 106. 117. 128. 407. X, 393. (s. Ascaris). — Bewegung V, 220. — Cysten IV, 254. 256; in Insecten III, 485. — Cystenhülle III, 485. — Dotterhaut IX, 373. 375. 377. — Dotterstock IX, 107. 368. — Dotterkörnchen IX, 368; Bindesubstanz ders. 375. — Eibildung V, 274 ff. VI, 220. 289. VIII, 271. 274. IX, 106. 109. 113. 365. 407. X, 386. (s. Ascaris, Cucullanus, Mermis). — Eier IX, 369. X, 177. — Eierkeimstock IX, 368. — Eierstöcke X, 177. — Eianhängsel IX, 378. — Fettkörper (s.d.) XV, 112. (alsUeberg. zu den Geschl.organen). — Fortpflanzung X, 177. — Furchung X, 177. — Geschlechtsorgane IX, 485. X, 177; histol. IX, 107 ff. — getrenntes Geschlecht X, 176. — hermaphroditische X, 177. — Ungleichheit der Geschlechter VII, 197. — Haut V, 220. 211. — Keimbläschen IX. 369; Bild. ders. 366. — Längslinien zw. den Muskelschichten V, 220. — Larven X, 176, in Arion X, 176. — Mikropyle Meissn. IX, 397. — Musculatur V, 220; Anastom. II, 279. — Nervensystem V, 220. 235 f. VII, 98. VIII, 181. — »Quermuskeln« V, 235. — Rhachis s. d. — Samenkörp. V, 262. VIII, 431. X, 177; Entwickel. VII, 115. 270. IX, 114. 380. (s. Ascaris); Beweg. IX, 106. 125. 127. 406. X, 398. — Sinnesorgane V, 228. — Stell. im System V, 201. — Aprocta u. Proctucha V, 201. — angebl. Bezieh. zu Gregarinen III, 485. — Tastorgane V, 228. — Verdauungsorgane X, 176 f. — Vorkommen in Aegypten IV, 53. — freie in d. Muskelprim.fasern d. Aals XII, 533. — parasit. im Magen v. Lepas XIII, 100.

Nemertes Cuvier XII, 75.

Nemertes (Cuv.) Keferst. XII, 57.

Nemertes, Ei V, 414. — syst. Stellung IV, 183.

—— antonina, Auge XII, 84.

—— Borlasii Cuvier XII, 56.

—— delineatus Köll., Gregarina in I, 1. — Flimmerepithel des Darms I, 1.

—— octoculata Keferst. XII, 63. 69 f.

—— olivacea Johnst., Vorkommen IV, 179. — Hautpigment XII, 66.

Nemertinea (Ordn.) IV, 183. XII, 52 f.

—— anopla M. Schultze XII, 55.

—— enopla M. Sch. XII, 53.

Nemertinen, After XII, 69. 74 f. 77 f. — anat. Bau XII, 66. — Beschreib. d. Arten XII, 58. — Augen XII, 84. — Blut XII, 85. — Capillargef. XII, 86. — Classification IV, 182. XII, 52. — keine Cuticula XV, 456. — Cuticula mit Cilien XII, 66 f. — Darmcanal XII, 69. 78. angebl. Blindsäcke XII, 81. — drüsige Abth. des Rüssels XII, 71. — Eierlegen IV, 179. — Eier IV, 180. XII, 88. — Eierschläuche IV, 179. — Eischnüre XII, 88. — Embryonen IV, 181. — Entwickel. IV, 178. XII, 89. s. Prosorhochmus. — Excretionsorgane v. Ben. XII, 84. — Fang- u. Fressorgan (Rüssel) XII, 77. — Furchung IV, 180. — Gefässsystem XII, 80. 85. 87. — Gehirn XII, 78 f. — Geschlechtsorgane IV, 179. XII, 88. angebl. XII, 75 ff. — Geschl.öffnungen XII, 88. — getrenntes Geschl. XII, 76. 88. — glandes vénéneuses Qu. XII, 73. — Haut XII, 66. — Häutung IV, 181. — angebl. Herzen XII, 78. 80 f. 83. — Infusorien im Darm XII, 70. — Kopfschlinge (Gefässsyst.) XII, 85. — Kopfspalten XII, 81. — Arragonitkrystalle (Haut) XII, 67. — Larven IV, 181. VII, 198. — Leber van Ben. XII, 70. — Leibeshöhle XII, 68. — L.flüssigkeit XII, 68. — Metamorphose IV, 181. —

Mund IV, 181. XII, 69. 75. 78. — Musculatur XII, 67. 71 f. — Nervensystem IV, 183 f. XII, 78. — Oesophagal intestine Williams XII, 78. — »Oesophagus« Quatref. XII, 72. — Otolithenblasen XII, 85. — Papillen d. Rüssels XII, 71. — Pigmentkörnchen (Haut) XII, 66. — Poche de venin Clap. XII, 72. — angebl. Respirationsorgane XII, 83. — Rückengefäss XII, 85. — Rüssel IV, 181 ff. XII, 71. 74. Function 76 f. — Samenzellen XII, 88. — Schleimdrüsen XII, 66. — Seitengefässe XII, 85. 86. — Seitenorgane XII, 82. 84. — Seitentaschen d. Darms XII, 69 f. — Sinnesorgane XII, 84. — Speiseröhre XII, 70. — stacheltrag. Apparat XII, 72. (Hauptstilet 72 f. 74. Nebenstacheln 74. in Taschen 73.) — Tastorgan XII, 67. 76. — Vorkommen IV, 179. XII, 51. — Wassergefässsyst. IV, 183. XII, 87. — Zeugungsglied (Rüssel) XII, 76. — s. Geonemertes. Rhochmocephaliden.
Nemesis, Recept. seminis (?) II, 340.
Neophron percnopterus L., Vorkommen III, 343.
Nepa cinerea, Eier VI, 286.
Nephelis, Blut I, 116. — Blutbehälter III, 317. 322. — Darm-flimmerepithel I, 115. — Drüse am Duct. deferens I, 122. — Ei (ohne Dotterhaut in der Kapsel) VI, 243. — Ei (Richtungsbläschen) II, 146. — Eierstock I, 128. — Fortpflanz.-organe I, 127. — Ganglienkugeln I, 130. — Ganglienzellen XV, 474. — Gefässsystem IV, 224. — Hämatinkrystalle (?) I, 116. — Hautdrüsen I, 109. — Hautpigment I, 106. — Musculatur I, 108. — Nervensystem XV, 471. — Oberhaut I, 103. — Respirationsorgane I, 119. III, 322. — Wimperorgane IV, 224.
—— octoculata, Vorkommen III, 341.
—— vulgaris, Nerven III, 320.
Nephrops, Gehörorgan XIII, 323. 325. 391.
Nephthys alba v. Helgoland XV, 340.
Nereicola Keferst. XII, 461.
—— ovata Kef. XII, 463.
Nereidenlarven, Vorkommen IV, 194.
Nereis, Flimmerung der Haut III, 323. — Gregarina im Darm I, 35. — Nereicola an XII, 461.
—— agilis Keferst. XII, 97.
—— alba O. F. Müller XII, 107.
—— Beaucoudrayi Aud. Edw. XII, 94. 461.
—— bifrons Müll. XII, 469.
—— corniculata O. F. Müller XII, 469.
—— Dumerilii Aud. Edw. XII, 98.
—— pelagica L. XII, 95.
—— prismatica Müll. XII, 469.
—— rosea O. Fabr. XII, 109.
Nereis sacculo induta Linné XV, 405.
Nerf cochléen III, 128.
Nerilla antennata XV, 339.
Nerine Johnst. XII, 119.
Neritina, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Gehörorgan XIII, 440. — Velum II, 149.
—— croatica, pflanzliche Parasiten X, 228.
—— fluviatilis, pflanzl. Parasiten X, 228. — Zunge IX, 278.
Nerven, Aufhellung durch Terpentinöl VIII, 188. — Axencylinder s. d. — Entwickelung: Entw. d. Fasern I, 255; Ortsveränderungen III, 512 f.; Passivität bei Entwickel. d. Organe III, 520; urspr. Verlauf III, 511; Zeit der ersten Anlage III, 511 f.; im Batrachierlarvenschwanz I, 45; bei Menschen III, 520; im menschl. Uterus I, 72; elektr. Org. v. Torpedo I, 39. 41; Anlage d. centralen N.syst. d. Batrach. XI, 323. — Degeneration zerschnittner VII, 147. — Degeneration u. Regeneration VII, 338. — Erregung: Gehör d. Decapoden XIII, 399. — Bedeut. der Plexus u. die nervösen Moleculärsubstanzen XV, 200. 230. — Erhärtung durch Sublimat II, 107. — Function: Einfluss auf Ernährung I, 161; auf Färbung (Chromatophoren) bei Chamaeleon V, 379 u. Hyla V, 375. 378. — feine Ganglienfasern I, 157; Function 158. — Aufnahme v. Ganglienkugeln (sensitive Nerven) III, 326. — Kerne, den Cephalopodennervenfasern eingestreute XV, 186; Kerne der blassen Endfasern d. Frosches XII. 159. 160; in blassen marklosen Endverästelungen XII, 155; blasser Nerven der Gefässwände (Frosch) XIV, 349. (Ratte) 347; der Nervenscheide der Evertebraten V, 7; bei Phascolosoma XII, 50; Phyllirrhoe V, 360; Kerne der Hülle der Nervenfasern der Nebennieren d. Fische u. Reptil. V, 67; Kerne zwischen der Scheide u. d. N.röhre der Muscidenlarve XIV, 206; eingeschobne Nuclei bei Notommata VI, 31; Kerne an Theilungsstelle der Fibrillen v. Argulus II, 330; an Theilungsstellen d. N.röhren d. Muscidenlarve XIV, 206. — Kernvermehrung (Köll.) der blassen Nervenenden im Hautmuskel d. Frosches XII, 161; (Lent's) d. alten N.hüllen in d. Nähe d. Narbe (degener.) VII, 340. — Holzessig-Maceration zur Untersuchung XI, 126. — Mark d. Sehnervenfasern d. Fische VIII, 22. — Marksubstanz der Nervenröhren IV, 364. — — Markscheide s. d.; Innenkolben als verdickte XIII, 476. — Wirk. d. Herz-

gifte auf die motorischen XI, 285. — motorische u. sensitive III, 294. — Regeneration durchschnittner VI, 135. VII, 145. 338; durch Kochsalz gelähmter (Frosch) VIII, 484. — Reizbarkeit beim Menschen I, 259; bei Hingerichteten III, 37. 45. — Wirkung chemischer Reize (Frosch) VII, 249; Dauer der Reizbarkeit der Nn. (Frosch) in verschiednen Solutionen IX, 427; Säuren, Alkalien, Aether etc. VII, 249; Alkohol VII, 249 f.; Glaubersalz (Frosch) IX, 429; Kochsalzwirkung (Frosch) VIII, 467. IX, 428. 431; phosphors. Natron (Frosch) IX, 430; Wasserwirkung (Frosch) VII, 249. IX, 431. (Oxyuris) VIII, 185. — Nerv als Merkmal des Thierischen X, 162. — Vacuolen? VIII, 486. — Vitalität (Frosch) IX, 417. — Wasserentziehung VII, 250. VIII, 467 f. — Wiederaufleben (Frosch) IX, 417. 422. 432. — Nerven mit eingeschobnen u. ansitzenden Zellen bei Phyllirrhoe IV, 337.

Nerven v. Achtheres XI, 299. — d. Anneliden (histol.) V, 6. — v. Argas XI, 146. — v. Argulus II, 330. — v. Artemia (periph.) III, 291 ff. — v. Ascaris megalocephala V, 236. — d. Blutegel I, 170. — v. Branchipus (periph.) III, 291. — d. Haut v. Carinaria III, 325. — v. Cephalothrix XII, 64 f. — d. Cestoden V, 236. — d. Cutispapillen des Menschen IV, 46. — d. Doliolumlarven VII, 307. — d. follic. Drüsengewebes d. Schlundschleimhaut XIII, 286. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 414. — d. Fabricia XV, 331. — d. Fische (Haut) III, 8. — d. Flusskrebses (histol.) V, 7. — d. Frosches, Vitalität IX, 417. — v. Geonemertes XIII, 559. — d. Gordiaceen (histol.) VII, 95. 99 ff. — v. Gunda XI, 14. — d. Haut s. Hautnerven. — angebl. d. Hectocotylus IV, 14. — d. Helmichthyiden IV, 363. — v. Hydatina VII, 439. 446. 451. — v. Lacinularia III, 459. — v. Leptoplana XI, 6. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 451. — d. Lymphdrüsen XI, 84. — d. elektr. Org. v. Malapterurus VII, 101. — v. Mermis alb. V, 222. 224 ff. — N.f.theilungen in den Stämmen der Milznerven (Kalb) I, 163. — graue der Milz XI, 326. 335. — bei Mumien VI, 299. — d. Musciden XIV, 278; des Rückengef. XIV, 310; Thoracalscheiben d. M. eingeschaltet im Verlauf XIV, 226; N.paare der Larve XIV, 205; Entsteh. ders. XIII, 498; Zerfall in d. Puppe XIV, 249; Nerven der Muscidenlarve, histol. XIV, 206. — im Nasenscheidewand-Knorpel d. Kalbes II, 280. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — d. Nemertinen, histol. XII, 78 ff.; Structur 80. — v. Notommata Sieb. ♂ VI, 31. — v. Oxyuris, kein Neurilemm VIII, 185. — v. Pediculus vestim. XV, 54. — (?) am Darme v. Pentastomum constr. IV, 67. — v. Phascolosoma (hist.) XII, 50. — v. Phthirius, Breite u. Wachsth. d. Fasern XV, 316; quere Nn. XIV, 25. — v. Phyllirrhoe IV, 337. — d. Phyllopoden (peripher.) III, 291 ff. — v. Polycelis (Augenn.) X, 25. — v. Priapulus (hist.) XI, 213. 239 f. — d. Prostata d. Säugethiere II, 44; d. Kaninchen 27; d. Pferds 37. — (d. Geruchsorg.) d. Pulmonaten VIII, 367. — quere Nn. v. Phthirius XIV, 25; quere v. Smerinthus populi XV, 310. — d. Räderthiere III, 459; Entwickel. VI, 106. — d. Samenleiter v. Hund u. Kater II, 19. — eines Schmarotzerkrebses XI, 106. — d. Schnecke d. Menschen u. d. Säugethiere XIII, 508. — d. Schwimmblase II, 122. — d. Seesterne (hist.) X, 188. — d. Sipunculiden (hist.) XV, 410. — v. Sipunculus XV, 406. 410 f. — d. Tasthaare d. Säugethiere III, 19. 25. — d. Tastkörperchen VI, 297. VIII, 312. — v. Torpedo (hist.) VII, 101. — d. Tremacephaliden XII, 79. — d. Trematoden V, 236. — v. Triboniophorus XV, 83. — d. menschl. Trommelfells IX, 92. 96. — v. Veronicella XV, 120; d. Tentakeln 123. — d. wirbellosen Thiere III, 325; histol. V, 7. — d. menschl. Zähne II, 317; Reizung 321. — elektrischer Nerv des Zitterwelses VI, 140 f. — vgl. Nervenfasern.

Nervenanlage d. Batrachier XI, 322.

Nervenanschwellungen (m. Kern) an Theilungsstelle d. Fibrillen bei Argulus II, 330. — d. Hautnerven v. Carinaria III, 325. — d. Corethralarve III, 441. — (mit Kernen) im elektr. Organ v. Torpedo I, 39. 42. — v. Lacinularia III, 460. — (m. Kernen), d. Phyllopoden III, 292 ff. — (ohne Kerne?) in d. Endnetzen d. Hautnerven d. Maus VIII, 325. — (mit Kern) an Theilungsstellen (Vena cava, Frosch) XIV, 349.

Nervenausbreitung d. elektr. Nerven d. Zitterwelses VI, 141. — graue Elemente zwischen solchen, als föt. Gewebe VI, 149.

Nervenband der Gordiaceen VII, 95. 99 ff. — des Schwanzendes v. Oxyuris VIII, 187.

Nervenbündel d. Cephalopoden XV, 186. — der Evertebraten V, 7. — d. Sehnerven v. Vanessa Jo X, 199; v. Nautilus XV, 206.

Nervencentrum? Cydippe pileus XIV, 385.

Nervenendausbreitungen (Säugethiere), feine Fasern I, 154. — s. Gangliennetz.

Nervenendfasern (Köll.) der Muskelnerven d. Frosches XII, 152; der sensiblen Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 159.

Nervenendigungen (Nervenendapparate), I, 150. 174. 255 f. III, 138. V, 84. XII, 479. — bei Argulus II, 330. — d. Stäbchen des Cephalopoden-auges XV, 199. — d. Batrachierlarven, aus sternf. Zellen I, 215. — bei Balanen-Larvenfüssen IV, 192. — in den becherförm. Organen d. Fische XII, 218. 221. — angeschwollne N.enden bei Brachionus militaris VII, 476. — mit terminalem Dreieck, Gordiaceen VII, 96. 103; Gordius VII, 96. 103; Mermis VII, 26. 103; Oxyuris VIII, 185. — periph. im elektrischen Organ d. Zitterwelses VI, 141. — Endkolben V, 84. XII, 470: Mensch u. Affe XII, 473; Säugeth. XII, 470 f.; verschiedn. Thiere XII, 478; Artefacte XII, 475; Doppelkolben XII, 472; Kerne XII, 471; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 474. 476. — Rouget's motor. Endplatten in den quergestr. Muskeln XIII, 479. — Entartung im peripherischen Ende VII, 339. — freie Endigung der Fibrillen V, 84. — freie Enden der Endfasern im Perimysium (Frosch-hautmuskel XII, 160. — peripherische N.end. als fötales Gewebe VI, 150. — d. Gefässnerven im Froschhautmuskel XII, 160; in den Gefässwandungen XIV, 346; in der Cava inf. d. Frosches m. Ganglien endend 347. — d. Gehörnerv II, 105 f. X, 2; N.endapp. d. Gehörorg. der Cyprinoiden XIII, 303; Endapp. der Ampullennerven d. Cyprinoiden XIII, 306; Endapp. im Saccus ders. XIII, 313; des Vorhofsnerven ders. XIII, 309 ff.; der Ampulle d. Wirbelthiere XIII, 393; Chorda des Hörnerven d. Decapoden XIII, 368 f. Hörhaare d. Hummers XIII, 324 f. 325; d. Schnecke d. Säugethiere III, 131; die Stäbchenzellen XIII, 501. — im Gekröse des Frosches I, 174. — d. Haarbälge III, 20. XII, 481. — Haarpapille als Endapp. XII, 481. — d. Hautnerven VIII, 311; vor ihrem periph. Ende eingelagerte Ganglienkugeln III, 441; v. Carinaria III, 441; d. Haut d. Fische III, 9; bei Froschlarven III, 295; d. Maus VIII, 313. 325; v. Phyllirrhoe V, 361; d. Phyllopoden III, 294. 441; d. Spitzmaus V, 38; d. Haut u. Schleimhäute v. Menschen u. Säugethieren XII, 480; d. Papillarnerven der menschl. Cutis IV, 48; Sensibilität ders. (menschl. Haut) IV, 49; Schlingenbildung I, 45. — d. Hautorgane v. Chauliodus IV, 367. — kopfförmige unter den Hautborsten d. Corethralarve III, 441. — mit zelliger Endanschwellung d. Hautkörper d. Sipunculiden XIV, 421. XV, 406. — Innenkolben d. Menschen u. Affen XII, 473; d. Säugethiere XII, 471; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 475 ff. — d. Kopffühlers v. Colobranchus, d. N.substz. aufsitz. Borsten XII, 119; ders. v. Nereis (Haare u. Stäbchen) XII, 99; v. Polynoe (Haare) XII, 99. — d. N.fasern für die Kopfpapillen v. Mermis V, 228. 234. — Endig. d. N.fasern bei Mermis VII, 28. 103. — in den Muskeln d. Anneliden V, 235. — d. Muskelnerven v. Corethra III, 442. — in d. Muskeln d. Frosches XII, 149; End. d. N.fasern an d. M.prim.bündeln 152; Innenfaser 153; sensible Fasern im Hautmuskel dess. 158; Gefässnerven im Froschhautmuskel 160. — an d. Mm. v. Mermis V, 233 f.; in d. Mm. v. Phyllirrhoe V, 361; auf den Mm. d. Pteropoden u. Heteropoden XV, 100; in Mm. d. Räderthiere V, 235; im Hautmuskel der Ratte (Endkolben?) XII, 482; in den Mm. der Tardigraden V, 235. — N.enden der Muskeln durch Curare gelähmt XI, 284. — d. Regio olfactoria d. Frosches XI, 41; Endig. d. N.olfact.-Fasern in d. Riechschleimh. d. Säugethiere XI, 40. — Pacinische Körperchen I, 152. III, 97. V, 78. 78. 80. 84. 118. XIII, 474. 476; der Katze (Mesenter.) XIII, 480; d. Taube XIII, 476. 480; d. Säugeth. u. Vögel XIII, 476. — N.end. bei Phyllirrhoe, N.fädchen an Zellen tretend V, 358. 361. — bei Phyllopoden III, 293. — bei Polynoe XII, 99. — d. Prostata d. Katze II, 17. — s. Retina. — Schlingenbildung I, 45. V, 84; in d. Haut d. Spitzmaus V, 38; bei niedern Thieren keine VII, 103; Papillen d. Haut VIII, 313; s. Nervenschlingen. — d. Schwimmblase II, 123. — Endigung sensibler III, 294. XII, 160. 480. XIII, 474. — d. sensib. Nerven d. Räderthiere VI, 106. — Stäbchen V, 84, s. Nervenstäbchen. — d. Tardigraden III, 294; in den Muskeln ders. V, 235. — Tastkörperchen, Innenkolben ders. XIII, 479; N.end. in den Tastkörperchen der Zunge des Elephanten V, 89. — in d. warzenf. Tentakeln am Kopflappen v. Glycera capitata XII, 106. — Terminalfaser d. Endorgane XII, 472 f.; XIII 474; als Axencylinder 476. 478 f. — Krause's blasse Term.fasern in d. Endplatten XIII, 479. — bei Torpedo I, 41. — d. Zahnnervenfasern II, 319.

Nervenendknospen V, 84. — sind Zellkerne XII, 154.
Nerven(end)netze d. Haut d. Hausmaus VIII, 325. — Endnetz? (Muskeln) XII. 157. — Existenz blasser XII, 484. — blasse Nervennetze (Maus, Ratte) XII, 480. — Endplexus d. Haut (Mensch), Primitivröhrentheilung in dens. IV, 45.
Nervenendverästelungen, Kerne in blassen, marklosen XII, 155; blasse Endverästelung auf dem Sarcolemm XII, 155.
Nervenendzellen der becherförm. Organe d. Fische XII, 220.
Nervenfädchen im Centralcanal d. Stäbchen d. Cephalopodenauges XV, 228.
Nervenfaser, dichotom. Theilung (Froschhaut) VII, 280. — verschiedner Durchmesser I, 155. 158; der einer Primitivfaser v. Mermis V, 232. — Entwickelung I, 255. — Leitung v. d. Peripherie zum Centrum (Mermis) V, 234. — Verlauf in die Ganglien des Blutegels I, 467; Zahnpulpa II, 348. — Werth der Zählungen I, 158 f. — (peripher.), Zusammenhang mit den Centralorganen I, 153 f.
—— blasse: der Endkolben d. Säugethiere XII, 472; d. Menschen u. Affen 474. — der Muskelnerven d. Frosches (Endfasern) XII, 152; Breite ders. 153. — d. Pacin. Körperchen d. Säugeth. V, 118. 121; d. Vögel V, 120 f. — die Sehnervenfasern d. Fische VIII, 22; d. Menschen u. d. Säugethiere VIII, 63; der Wirbelthiere VIII, 96. — blasse Netze XII, 484. — blasse Endfasern d. sensiblen Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 159.
—— blasse kernhaltige: der Adventitia der Ratten-Blutgefässe XIV, 347. — d. Froschgefässwände (Netze) XII, 160. XIV, 346. 349. 351. — d. Lymphdrüsen XI, 85. — des Olfactorius d. Säugeth. (Plexus) XI, 37. — d. blassen Endfasern d. sensiblen Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 159. — s. marklose.
—— cerebrospinale, Zusammensetzung II, 108.
—— dicke I, 153. — Function I, 158 f. — Uebergang in feine I, 154.
—— doppeltcontourirte, Uebergang in (Gehörorg.) III, 129. 131. — Theilungen (Frosch, Kaninchen) X, 439. — doppeltcont. d. Submucosa des Darms v. Mensch u. Säugethier X, 438. — doppeltcont. v. Echinorhynchus XIII, 414.
—— dunkelrandige, Durchm. (Froschrückenmark) IX, 2. — Entwickelung (Frosch) I, 46. (Torpedo) I, 42. — Verlauf in d. Papillen d. Hand IV, 47. — in den Papillen d. Haut d. Menschen IV, 47. — d. Froschrückenmarks IX, 2. — v. Torpedo I, 38. — Uebergang in blasse I, 152; im elektr. Org. v. Torpedo I, 39 f. 43; Rochen I, 41; am Haarbalg XII, 481; in d. Haut d. Spitzmaus V, 38; Pacin. Körp. V, 119 f.; Vena cava d. Frosches XIV, 349.
Nervenfaser, einfachcontourirte III, 138; an den Theilungsstellen (Zitterrochen) I, 155.
—— embryonale I, 152. 155. 256; v. Torpedo I, 39 f.; Entwickel. u. Endig. 41; d. Spitzmaus V, 38.
—— feine I, 153; Function I, 158 f. — feine (graue) der granulösen Subst. d. Retina VIII, 4. 87. — des Sympathicus Ursprung I, 156. — Ursprung I, 157. — Verbreitung I, 157. — feinste d. Endnetze in d. Haut d. Maus VIII, 325. — feine Markfasern I, 157, Verrichtung 159. — feine, granulirte F. d. Cephalopoden XV, 185.
—— kernhaltige d. Hörnerven d. Cariden XIII, 368.
—— graue marklose Fasern d. Milz XI, 335.
—— marklose [s. blasse] des Geruchsnervs d. Kalbes I, 44. — marklose (?) in d. Hautpapillen d. Menschen IV, 47 f.
—— motorische I, 161, Verzweigung I, 45.
—— Remak'sche s. R.
—— sensible I, 161. (periph. Endig.) sensibler XII, 480. — sensitive, Theilung (Schwimmblase) II, 123. — sensible Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 158.
—— sympathische I, 155. 157.
—— varicöse I, 153; des Froschrückenmarks IX, 2; d. Schnecke der Säugethiere XIII, 508.
—— des Blutegels, Ganglienkugeln einschliessend I, 142. — dunkelcontour. d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34. — d. Filum terminale (Frosch) IX, 8. — d. Frosches, Theilung X, 439. — d. Kaninchen, Theilung X, 439. — v. Mermis VII, 25, Endigung VII, 103. — d. Nebennieren (Polypterus, Selachier, Reptil.) V, 67. — fasriger Inhalt der Nerven der Nemertinen XII, 80. — des Olfactorius (Schaf) XI, 37. — v. Oxyuris VIII, 184. — in Pacin. Körperchen V, 81. (s. Nervenendig.). — Andeutung v. Fasern bei Phascolosoma XII, 50. — v. Phthirius, dem Cylinder axis gleichzusetzende Fasern XIV, 25; Breite u. Wachsth. der Fasern XV, 316. — v. Piscicola I, 130. — v. Polypterus V, 67. — d. Prostata (Hund, Katze) II, 16 f.

— d. Reptilien V, 67. — d. grauen Subst. d. Rückenmarks (Frosch) IX, 2. 3. — d. Sehnervs (Fische) VIII, 22; (Mensch, Säugeth.) VIII, 63. Durchmesser VIII, 64; (Elephant) V, 90. 92; (Taube) VIII, 45; (Wirbelth.) VIII, 96. — d. Selachier V, 67. — v. Smerinthus populi XV, 310. — d. Tastkörperchen (Elephant, Zunge) V, 89. — d. Wirbellosen I, 152. V, 7. — d. Sipunculiden: »längsfasr. Inhalt« des Bauchstr. XV, 410.

Nervenfaserbündel-Plexus des Bulbus olfact. (Schaf) XI, 34.

Nervenfasernetze (Billroth) des Darms X, 439. — s. Nervennetze.

Nervenfaserursprung I, 135; d. Darmganglien X, 445. — d. Darmsubmucosa d. Menschen XI, 128. — doppelseitiger I, 137. 138. II, 13. — einfache Urspr. in Ganglien; Amphibien I, 141. in Gehirn u. Rückenmark I, 144. — einseitiger I, 137 f.; bei Fischen (?) I, 156. — in den Ganglien des Blutegels I, 168. 174. — aus Ganglienzellen bei Mermis V, 231. — im Gehirn u. Rückenmark I, 142. — im Rückenmark der Frösche IX, 6. 32. 324. — der Sympathicusfasern I, 156. — bei Wirbellosen I, 142.

Nervenfibrillen v. Argulus II, 329 f. — d. Cephalopoden IV, 344. — s. Coccusgehirn V, 5. — d. Evertebraten V, 6; Verhältn. zu Ganglien 7. — d. Helixauges XV, 218; d. Sehnerven v. Nautilus XV, 206. — d. Phyllopoden III, 292.

Nervengranula Farre's im Hörhaar der Decapoden XIII, 348.

Nervenhüllen v. Chiton IX, 43. — d. Muscidenlarve XIV, 205 f. — d. Sipunculiden XV, 410.

Nervenknäuel im Hautmuskel des Frosches XII, 161; in Cutispapillen der Lippen d. Menschen IV, 48. 51.

Nervenknöpfe in den Schleimcanälen der Fische IV, 367. V, 85.

Nervenknospen im Hautmuskel d. Frosches XII, 161.

Nervenknoten v. Doliolum V, 14. — v. Leptoplana XI, 6.

Nervenkörper des Auges von Vanessa X, 197 f.

Nervenkolben V, 82 ff.

Nervenkugeln d. dopp.cont. Fasern eingeschaltet (Mensch, Froschharnblase) X, 442; Bindegewebeumhüllung 443; Form (Mensch, Hund, Schwein, Frosch); Grösse (Katze, Schweinsdarm, Froschharnblase) 443. — s. Ganglienkugel.

Nervenlähmung (Frosch) durch Wärme VIII, 478; durch Zucker 475.

Nervenmark I, 256. — Entwickel. (Torpedo) I, 43. — die Substanz des Innenkolbens XIII, 477. 479. — Fettmetamorphose VII, 147. u. Neubildung, bei Regeneration durchschnittener Nerven VII, 151. — bei Mumien VI, 299. — s. auch Nerven.

Nervenmembran der Alveolen des elektr. Organs des Zitterwelses VI, 141. 144.

Nervenmusculatur d. Anneliden u. der Insecten XIV, 216.

Nervennetze an d. Basis d. Cutispapillen d. Menschen IV, 48. — d. Darmschleimhaut X, 436 f. — d. Haarbälge d. Tasthaare III, 20. — blasse d. Froschgefässwände XIV, 346. 349. 351; der Haut d. Säugethiere XII, 480; d. Spitzmaus V, 38.

Nervenpapillen v. Mermis VII, 28.

Nervenplexus (N.geflecht), sympath. der Aorta, Ganglienzellen im XIV, 351. — am Auge v. Firoloides XV, 213; d. Heteropoden XV, 213. 215. — d. Tun. nervea d. Dünn- u. Dickdarms d. Menschen u. des Proc. vermif. XI, 128. — d. Eingeweidenerven v. Mermis alb. V, 228 f.; Structur 234. — (m. Gangl.zellen) zur Anreg. der perist. Bew. d. Eiweissschl. v. Ascaris u. Mermis VI, 223. d. Haut d. Spitzmäuse V, 38. — am Hörsack v. Carcinus XIII, 371. — sympathischer zur Leber X, 447. — der Mesenterica superior X, 448. — d. Olfactoriusfasern (Säugethiere) XI, 37. — Geflechtbildung v. Vagus u. Sympathicus X, 432. — d. Zahnpulpa II, 319. — Bedeutung derselben XV, 200. 230.

Nervenprimitivfaser, Axencylinder s. d. — Endigung s. Nervenendigungen. — Entwickel. aus Zellen I, 151. — mit intercurr. Ganglienkugeln I, 172. 174. — mit Kernen XI, 132 f. — Theilungen: d. Augenmusk. d. Wirbelthiere I, 174; der Fischhaut III, 8 f.; d. Haut v. Spitzmaus V, 38; d. Prim.röhren in den Endplexus der Haut des Menschen IV, 45; am Haarbalg d. Tasthaare (Säugeth.) III, 19; im Mesenter. d. Frosches I, 174; in d. Zähnen (Mensch u. Säugeth.) II, 319; Theilungen m. Anschwellung u. Kern, bei Argulus II, 346. — Ursprung I, 169. 174. — Varicositäten I, 173. — Verästelungen (N.acust.) II, 405. — (vgl. Primitivröhren).

—— d. Blutegels I, 174. — abgeplattete des Darms (Mensch) XI, 128. — marklose d. Darmgeflechte, mit Kernen XI, 132 f. — die zum Endkolben tretenden (Säugeth.) XII, 472; (Mensch, Affe) 474. — d. Evertebraten V, 6. — d. Fischhaut III, 8. — Pr.röhren d. Flusskrebses V, 7. — Gordiaceennerv vgl. mit

VII, 101. — d. Corp. Highmori v. Hund u. Kater II, 19. — des Lungenmagennerv (mehr mittle und feine) X, 428. 431. — der N. des elektr. Org. v. Malapterurus als VII, 101. — d. Menschen, Verlauf XII, 474. — v. Mermis V, 233 f. — bei Mumien VI, 299. — v. Oxyuris VIII, 190. — v. Paludina II, 155. — v. Phthirius XV, 316. — d. Prostata d. Katze II, 17. — d. Samenleiter d. Hasen II. 30. — d. Schwimmblase II, 122. — Np.röhren d. Seesterne X, 189. — d. Tastkörperchen VI, 297. — v. Torpedo I, 38. VII, 101. — d. Wirbellosen V, 6. — d. Zitterwelses VI, 140.

Nervenring von Appendicularia flagellum V, 351. — d. Charybdeidae XIII, 562. — d. Eucopidae XIV, 388. — v. Eucope variab. XIV, 389. — d. Geryoniden XIV, 388. — v. Liriope XIV, 388. — d. Medusen VIII, 206. XIV, 388. — d. Oceaniden XIV, 388. — v. Sipunculus XV, 440.

Nervenröhren, Anastomosen VIII, 312. — Anastomosen und Schlingen blasser, Haut vom Frosch, d. Maus, Spitzmaus, Froschlarvenschwanz VIII, 313. — blasse der Muscidenlarve XIV, 206.

—— feinste d. Froschrückenmarks IX, 6; Varicosit. 6. — d. Hautorgane von Chauliodus IV, 367. — d. Helmichthyiden IV. 364. — marklose: in Cutispapillen IV, 46. — mit Scheide u. Inhalt; Cephalopoden IV, 344.

Nervenröhrenerweiterungen Bidder's I, 149. [s. Ganglienzellen].

Nervenscheide I, 255 f. IV, 244. — d. N.-fasern d. Cephalopoden IV, 344. XV, 186. — d. cerebrospinalen Nervenfasern II, 108. — kernhaltige der Evertebraten V, 7 f. — d. Ganglienkugeln I, 149. s. d. — d. Mumien-N.prim.fibrillen VI, 299. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — d. Sehnervenbündel v. Nautilus XV, 206. — d Nemertinen XII, 80. — d. blassen Faser d. Pacin. Körp. V, 119. 121. — v. Phascolosoma XII, 50. — v. Phyllirrhoe V, 360. — v. Priapulus XI, 240 — d. Räderthiere VI, 106. — bei Regeneration durchschnittner Nerven VI, 152. — Entwickel. bei Torpedo I, 43 f.

Nervenschicht d. Cephalopodenretina XV, 183. 185. 198. — d. menschl. Retina, Dicke, VIII, 78. — s. Retina.

Nervenschlingen I, 45. II, 106. — in den Papillen der Hand IV, 47. 48. — d. Katzenprostata II, 17. — in den Papillen d. Haut, aber keine Endschlingen VIII, 312; Verwechsl. d. Gefässschlingen mit ihnen IV, 47. VIII, 312; Bedeutung der Nervenschlingen VIII, 312; wirkliche Endschlingen VIII, 313. — s. Nervenendigungen.

Nervenstäbchen (starre Fasern) am Otolithen der Krebse XIII, 441. u. Mysideen 440.

Nervenstäbe d. Arthropodenaugen X, 192. 194 f.; des zus.ges. Auges X, 203. — d. Auges v. Aeschna X, 205 f.; v. Agrotis X, 204; d. Ameise X, 202 f.; v. Cypridina XV, 145 f.; d. Musciden XIV, 280. 282 f. 285; v. Sphinx Euphorbiae X, 204; v. Vanessa Jo X, 195. 197 ff.

Nervenstämme v. Mermis albicans, Ursprung u. Verlauf V, 225 ff.; Zellenreihen an dens. 230; Structur 233. — Wirkung des Urari auf s. d. — Unabhängk. des Herzschlags von dens. IX, 445. — zum Pectenauge XV, 221. 225.

Nervenstrang d. Gordiaceen VII, 95. 99 ff. — v. Halicryptus XV, 441. — v. Mermis VII, 97. — v. Priapulus XV, 440. — v. Terebella XII, 127.

Nervenstränge, homogene, von Oeffnungen durchbrochne bei Mermis albicans V, 233. 234. — von Notommata Sieboldii ♀ VI, 27; v. N. myrmeleo VI, 23.

Nervensubstanz der Kopffühler v. Glycera capitata XII, 106.

Nervensystem I, 235. 240. — animale u. vegetative Sphäre I, 159. — Bauchstrang u. Schlundring XI, 249. — Centralorgane, Verschiedenheiten der Consistenz XV, 139. — granulirte Substanz d. Centralorg., Bedeutung ders. VIII, 115. — Entwickel. v. Hirn u. Rückenmark aus d. obersten Keimblatt XV, 140. — perivasculäres Canalsystem XV, 127. — Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des peripher. N.syst. III, 510.

—— v. Achtheres XI, 298. — v. Amphicora III, 329. — v. Amphioxus III, 418. — d. Anneliden VII, 98. — d. Aphidenembryo II, 66. — v. Aplysia II, 154. — v. Appendicularia V, 351. VI, 418. — v. Argulus (central. u. periph.) II, 328. 346; (vegetat.) 329. — v. Artemia III, 290. 305. — v. Ascaris V, 235 f. VIII, 181. — fehlt Aspidogaster VI, 352. — v. Asteracanthion (histol.) X, 189. — v. Asteropecten (histol.) X, 189. — (centr.) d. Batrachier, Anlage dess. XI, 323. — d. Blutegel I, 164. — v. Borlasia XII, 59 f. 79; Struct. 80. — v. Brachionus VII, 466. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchipus III, 290. — v. Caligus XIV, 365. — v. Capitella XII, 125. — d. Cephalopoden (histol.) IV, 344. — v. Chiton IX, 42. — v. Clausilia (Embryo) III,

402. — v. Clepsine XV, 471. (sympath.)? III, 316. — v. Coccus V, 5. — v. Conochilus XII, 202. — d. Corethralarve (centr. u. periph.) III, 438; histol. 439. — v. Cydippe pileus (Entwickel.) IX, 239. — d. Dendrocoelen IV, 187. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 519; v. der Hanin's XV, 380; v. d. Pagenstecher's XIV, 408. — v. Doridicola IV, 378. — d. Echinodermen VII 98. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 414. — v. Eleutheria I, 239. — v. Enteroplea VI, 99. — v. Eucharis (Entwickel.) IX, 237. — v. Euchlanis triquetra VI, 59. — d. Gordiaceen V, 220. VII, 97. — v. Gordius VII, 93., hist. 95. 99. — v. Haementeria I, 257. — v. Halicryptus XI, 403. 410. 414. XV, 411. — (centr.) d. Hechts, Entwickel. V, 400. — d. Helmichthyiden IV, 363. — d. Helminthen V, 220. — v. Hydatina VII, 439. 445 f. 451. — v. Janella XV, 448. — fehlt Infusorien V, 420. — d. Insecten, histol. III, 439. — v. Lacinularia III, 457. — v. Limax, Entwickel. III, 384. — v. Limnadia XIV, 158. — Ersatz dess. bei Medusen etc. XIII, 440. — v. Mermis alb. V, 215. 220 f. 225. VII. 97; Struct. d. periph. V, 233; v. M. nigr. V, 235. VII, 20. 97. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Musca XIII, 196. — d. Muscidenlarve XIV, 205. XV, 114; Zerfall d. Larvennerven XIV, 279; Entw. in d. Puppe XIV, 277; der Puppe XIV, 257. 274; d. Fliege XIV, 278. — v. Myzostoma (histol.) IX, 54. 61. — d. Nematoden V, 220. VII, 98. — d. Nemertinen IV, 181. 183 f. XII, 78. — v. Nephelis XV, 471. — v. Notommata centr. VI, 36; v. N. myrmeleo VI, 23; v. N. Sieboldii ♀ VI, 27. ♂ 31. — v. Oxyuris VIII, 182. — v. Paludina II, 152; Entwickel. 132. 138; centrales 134. 136; histol. 154. — v. Pediculus vestim. XV, 54. — v. Phascolosoma XII, 49. XV, 410. — v. Phthirius XIV, 25. — v. Phyllirrhoe V, 360. — d. Phyllopoden III, 290 f. — v. Phytopus XIV, 359. — v. Piscicola I, 129. — d. Planarien X, 27. — v. Polybostrichus XII, 114. 467. — v. Pontobdella III, 319. — d. Priapuliden XV, 411. — v. Priapulus XI, 213. 239. — d. Räderthiere (s. d. Gatt.) XV, 456; im Betr. ihrer Aehnl. m. Krustern VI, 109; Nervencentrum ders. VI, 83; motor. u. sensible Nn. 84; d. Rhabdocoelen IV, 187. — d. Rippenquallen IV, 316. — d. Scheibenquallen XIV, 387. — nicht bei Siphonophoren IV, 315; Ersatz dess. XIII, 440. — d. Sipunculiden XV, 440; v. Sipunculus XII, 497; XV, 410. — v. Smerinthus populi XV, 310. — v. Stephanoceros VI, 8. — d. Süsswasserplanarien IV, 187. — d. Tardigraden III, 441. VII, 481. (III, 294. V, 235.). — bei niedern Thieren XIV, 387. — d. Tremacephalidae XII, 79. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Veronicella XV, 120. — d. Würmer V, 235.

Nerventheilungen I, 137. 154. 163. 174. II, 123. X, 439. XIV, 349. — Einschnür. an II, 108. — Argulus (Anschwell. an) II, 330. — d. sensibl. Fasern im Hautmuskel d. Frosches XII, 159. — d. Nervenröhren in d. Muskeln d. Frosches XII, 154. — d. blassen Faser d. Pacin. Körperchen V, 119.

Nervenursprünge d. Rückenmarksnerven des Menschen III, 514.

Nervenverzweigungen, letzte (Torpedo) I, 44 f.

Nervenzellen (s. Nervenkugeln u. Ganglienkugeln), Grösse, Form V, 91. VIII, 58 f. X, 443. — sternförmige der Retina III, 101. — Entwickel. bei Räderthieren VI, 106. — Fortsätze ders. der Substantia gelatinosa des Bulbus olfactorius (Schaf) XI, 36; der Centralorgane der Cephalopoden IV, 344; d. Retina III, 101. V, 90 ff. VIII, 59 f. — Anastomosen? ders. VIII. 62. — Endigung ders. (Retina) VIII, 68. — Theilung ders. (Retina) V, 90. VIII, 61. — Varicositäten ders. (Retina) VIII, 61. — N.zellen mit vielen Fortsätzen (Hirn u. Rückenmark, Gangl. Wirbelloser) I, 136; mit ein u. zwei Forts. (Hirn u. Rückenm.) I, 142; mit mehr als zwei Fortsätzen I, 143; ohne Fortsätze u. Faserursprünge I, 145. — apolare (meist), d. Luftsäcke d. Vögel XII, 451. — bipolare (Habenula ganglionaris) III, 138. — multipolare d. Elephantenretina V, 90; des Filum terminale vom Frosch IX, 8. — unipolare (Hörnerv, Säugeth.) III, 137 f. — Kern I, 148. 150. X, 442. (Retina) V, 91. VIII, 58. — Kernkörper I, 150; (Eleph.-retina) V, 91. — grosse u. kleine N.zellen (Cephalopoden) IV, 344. — Membran III, 352. — Pigment (N.acust.) III, 136. (Eleph.-retina) V. 91. — dopp.contour. Fasern eingeschaltete N.kugeln (Mensch, Froschharnblase) X, 442. — Nerven eingelagerte III, 441, Phyllirrhoe V, 360; Nerven mit eingeschobenen u. ansitzenden Zellen, Phyllirrhoe IV, 337. — Uebergang in dunkelrand. Fasern, Gehörorgan III, 123. 137; Hirn u. Rückenmark I, 142 f. 146. IX, 5. — Zusammenhang mit den N.fasern III, 138. — Zusam-

menb. mit den Sehnervenfasern des Elephanten V, 91. 93; mit denen des Menschen u. d. Wirbelthiere VIII, 3; mit den Fasern der Sehnerven u. mit den Körnern VIII, 59; am gelben Fleck 60 f.; Verbindung mit Stäbchen und Zapfen 60.
Nervenzellen d. Centralorgane der Cephalopoden IV, 344. — d. Filum terminale des Frosches (multipolare) IX, 8. — d. Harnblase d. Frosches X, 442. — d. Luftsäcke d. Vögel (apolar) XII, 451. — d. Menschen X, 442 f. — d. Nervus acusticus III, 136 f. — d. Nervus ampullaris inferior (d. Säugethiere) III, 137. — d. Substantia gelatinosa des Bulb. olfactorius (Schaf) XI, 36. — bei Priapulus? XI, 240. — im Gehirn der Räderthiere VI, 105; Entwickel. 106. — Hirn u. Rückenmark I, 136. — d. Retina III, 101. — (Nz.-schicht) der Retina v. Menschen u. Säugethieren VIII, 57 f., der Elephantenretina V, 90. — d. grauen Substanz des Rückenmarks d. Frosches IX, 4. 6. — d. Seesterne X, 189. — d. Sehganglions v. Vanessa Jo X, 200. — v. Sipunculus XV, 411. — v. Smerinthus populi, numerische Entwickel. (s. Ganglienzellen) XV, 310. — in den Ganglien Wirbelloser I, 136.
Nervöse Centralorgane, perivasculäres Canalsystem XV, 127.
Nervus acusticus s. Hörnerv.
—— ampullaris inferior III, 137.
—— auricularis d. Menschen, Entsteh. d. Verlaufs III, 518.
—— bronchiales anteriores X, 447.
—— bronchiales posteriores X, 448.
—— cochleae d. Säugethiere III, 128.
—— cruralis, Reizung bei einem Hingerichteten III, 38.
—— dorsalis penis d. Eunuchen X, 285.
—— ethmoidalis d. Menschen, Entsteh. des Verlaufs III, 518.
—— facialis d. menschl. Embryo III, 517. — Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
—— glossopharyngeus d. Fische XII, 218. — d. Frosches, angebl. Neubildung von Fasern VII, 149. — d. Säugethiere, dopp. Faserursprung I, 139.
—— hypoglossus d. Menschen, Entsteh. des Verlaufs III, 518 ff. — arter. Halter 519.
—— ischiadicus d. Frosches, d. Taube, d. Kaninchens, Durchschneid., Regeneration VII, 145.
—— lingualis, Reizung bei einem Hingerichteten VII, 337.
—— medianus (Frosch, Kanin.) Durchschneid., Regener. VII, 145.
Nervus modioli d. Säugethiere III, 113. 125. 128.
—— nasociliaris d. Menschen, Entsteh. des Verlaufs III, 518.
—— oculomotorius, Pupille verengend III, 348. — Reizung bei einem Hingerichteten III, 38. 45. VII, 337.
—— olfactorius s. Geruchsnerv.
—— opticus s. Sehnerv.
—— peronaeus d. Frosches, Durchschneidung, Regeneration VII, 145.
—— recurrens beim Menschen, Ursache seines Verlaufs III, 515.
—— spermaticus d. menschl. Embryo III, 512. 516.
—— splanchnicus v. Mermis V, 228. 230. VII, 98; Structur 233 f.; Urspr. 225.
—— sympathicus s. S.
—— transversi d. Insecten III, 438.
—— trigeminus d. menschl. Embryo III, 517. — Reizung bei Hingerichteten III, 38. 45. — (ramus lingualis) Reizung den Lymphausfluss steigernd XI, 34; die Lymphbildung vermehrend XII, 241. — Einfluss auf Pupille III, 347. — v. Helmichthyiden IV, 363. — Primitivfasern v. Polypterus V, 67.
—— tympani d. Menschen IX, 96.
—— vagus s. V
Nesselapparat der Rataria, Entwickel. in Zellen XII, 519.
Nesselband v. Stephanomia X, 314.
Nesselbatterien v. Apolemia XII, 541. — v. Stephanomia X, 314. — s. Angelbatterien.
Nesselfaden (= Angelfaden) von Actinia V, 307. — d. Diphyiden V, 306. — v. Praya V, 306. — v. Rhizophysa V, 328.
Nesselkapseln v. Abyla pentagona X, 314. — d. Actinien XIV, 387. — v. Agalma X, 314 f. 317. — v. Anoplosomatum XV, 443. — v. Apolemia XII, 542; Sprengung 543. — d. Diphyiden X, 321. — v. Eucope gemmigera XII, 28. — v. Hippopodius XII, 553. — v. Hydra viridis X, 321. 332. — v. Lucernaria XII, 5. 8 ff.; Bild. in Zellen 5 f. — v. Oceania polycirrha XII, 26 f. — v. Physophora X, 314. 323; des Schwimmglockenmantels ders. 304; des Stamms 300; der Tentakeln 311. — d. Physophoriden XII, 555. — v. Praya X, 314. 320. — v. Sarsia clavata XII, 27 f. — d. Siphonophoren III, 523. IV, 309. X, 319; Entsteh. in Zellen X, 319; Austritt X, 319. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Stephanomia X, 314; Entsteh. aus Zellen 314. — v. Tubularia IV, 300. — d. Velelliden IV, 314. — v. Xanthiopus XII, 33.

Nesselknöpfe v. Abyla pentagona X, 331. — v. Agalma X, 315. 317 f. XII, 558. — v. Apolemia uvaria XII, 538. — v. v. Cladonema VIII, 230. — d. Diphyiden X, 319; Endfaden 321. — v. Diphyes V, 313. 447. — v. Galeolaria X, 331. — v. Hippopodius XII, 553. — v. Oceania flavid. Pér. VIII, 223. — v. Physophora IV, 309. X, 296. 312 ff. 322. 329. Entwickl. 313 f. 322; Entwickl. d. Endfadens 313. 319. 322; die Kapsel 313. 319. 322; Stiel 313. 322. — v. Praya V, 306 f. — d. Siphonophoren IV, 309. X, 314. 317; bilat. Bau XII, 560; Sprengung X, 319; Pigm. XII, 538. — v. Stephanomia X, 314. 320.
Nesselknöpfchen d. Mundtentakel v. Lizzia VIII, 226. — d. Physophoriden XII, 555—559.
Nesselorgane als Zelle XI, 276. — v. Agalmopsis IV, 309. — v. Apolemia uvaria, verschiedne Arten XII, 542. — v. Diphyes turgida Ggbr. V, 447. — v. Hydra I, 226. 228. 233. X, 321. 332. — am Randsaum d. nacktäug. Medusen XIII, 440. — v. Nausithoe IV, 323. — v. Oceania IV, 324. — v. Phorcynia IV, 322. — v. Physophora X, 323. 329. — v. Praya maxima V, 305. — den Magenfäden d. Quallen eingestreute IX, 543. — der Fangfäden v. Rhizophysa V, 109. — v. Velellidensprösslingen IV, 370.
Nesselpolypen des rongekate XIII, 560.
Nesselstrang v. Agalma X, 315 f. 318. — d. Diphyiden X, 319. — v. Hippopodius XII, 553. — v. Physophora X, 323 f. — v. Praya X, 320. — d. Siphonophoren, Sprengung u. Structur X, 319.
Nesselzellen v. Actinia V, 307. — v. Agalma X, 316. 317. XII, 558. — d. Magenarme v. Aglaura VIII, 248. — v. Apolemia XII, 543; (auf den Deckstücken) V, 321; (Fangfäden) V, 322; (Polypenleiber) V, 324; (Schwimmstücke) V, 109; (Tentakeln) V, 321. — v. Charybdea (Blinddarm) VIII, 216. — v. Chrysomitra VIII, 233. — v. Cladonema VIII, 230. — v. Corynactis V, 307. — v. Cytaeis VIII, 229. — d. Diphyiden V, 306. — v. Diphyes V, 447 f. (Einzelthiere) 107. — v. Eucope (Tentakeln) VIII, 242. — v. Eudoxia (Fangfäden) V, 104. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v. Lizzia (Mundtentakeln) VIII, 226. — v. Nausithoe VIII, 212. — d. Nesselpolypen XIII, 560. — v. Oceania conica VIII, 222; v. O. thelostyla (Körperoberfl.) VIII, 224; (Tentakeln) 224. — v. Phyllirrhoe V, 357. — v. Physophora (am Endfaden) X, 322. — v. Praya (Fangfäden) V, 305 f. — v. Rataria XII, 518. — v. Rhizophysa (Fangorg.) V, 328 f. X, 314; (Polypenmündung) V, 329. — v. Rhopalonema VIII, 254. — v. Sminthea VIII, 246. — v. Stephanomia (Angelorg.) X, 315. — v. Thaumantias (am Mundrand) VIII, 238; (Tentakeln) 239. — v. Trachynema (Tentakeln)? VIII, 250. — v. Zanclea (Tentakeln u. Rippen) VIII, 229; Contraction 230.
Nettastoma, bindegeweb. Sclerotica XV, 245. 247.
—— melanura, Sclerotica XV, 298.
Netz, contractiles, als Hülle der Infusorien V, 421. 424.
Netzbildung der Purkinje'schen Fäden (Ruminantienherz) V, 190. 195.
Netzförmige Auflagerungen der Membrana Corti XIII, 505.
Netzhaut s. Retina.
Netzknorpelhülle des Chordaendes von Barbus XIV, 87.
Netzmagen, Muskeln d. Schleimhaut (Ochs) III, 107.
Netzwerk schwammiger Substanz, der Subst. gelatin. des Bulbus olfact. (Schaf) XI, 37. s. auch Fasernetzwerk.
Neubildung, starke, im Eileiter der Vögel XV, 25.
Neufchateler See, Philodina roseola IV, 78.
Neurilemm v. Astropecten X, 189. — d. Ganglien d. Blutegels u. d. Verbindungsstränge I, 165. — d. N.syst. v. Branchiobdella XV, 476. — d. N. d. Corethralarve III, 439. — um die N.geflechte u. Ganglien d. menschl. Darmwand XI, 132; Kerne 132. — fehlt den Stämmen und Fasern von Mermis V, 233. — die Mesothoracalscheiben d. Muscidenlarven als Anschwellungen von XIV, 234. — structurlose Neurilemhülle d. Prothoracalscheiben d. M.larven XIV, 226. — die Thoracalscheiben d. M.larven als Neurilemmwucherungen XIV, 222. 224. — d. N.syst. v. Paludina II, 154. — d. Bauchstrangs v. Phascolosoma (kernhaltig) XV, 411. — äusseres u. inneres d. Bauchstrangs v. Sipunculus XV, 410 f. — d. Vater-Pacin. Körperchen V, 77 78. 81. 83; »Centralcanal« ders. V, 119. 121.
Neurilemsepten (Kammerbildung), im Gehirn u. den Thoraxganglien der Insecten XV, 310. — in den Ganglienknoten v. Smerinthus XV, 410.
Neuroglia als Gewebe eigener Art XV, 140.
Neuroptera, Bildung der Antennen XIII, 123. — Eier VI, 287. — Mikropyle VI,

283. — regmagener Keimstreif XIII, 240. — Thoraxmuskeln IV, 392.

Neuseeland, Janella bitentaculata XV, 446.

Neuwerk (Insel), Arenicola IV, 192. — Nemertinen IV, 179.

Nickhaut der Säugethiere (histol.) IX, 541. — v. Hippopotamus III, 104.

Nidamentaldrüsen, access. der Cephalopoden XII, 389. — der Polypoden XII, 397. — accessorische, der Sepien u. Teuthiden XII, 397.

Nidulariacei X, 93.

Niederzieher des Flügels (Muskel) der Libelluliden IV, 395. — der Oberlippe, Termes XV, 69. — des Schlundes, Termes XV, 74. — des Schwanzes III, 247.

Niere, Arteriolae rectae XIV, 133. 135; »Epithel« (Köll.) ders. 117. — Blutgefässe d. Marksubstanz XIV, 135; der Grenzschichte 133; der Pyramide 136. — Unterschied d. Blutgef. v. Harncanäl. XIV, 117. — d. Blutstrom in der Niere XIV, 136. — Blutkreislauf in der Marksubstanz XIV, 137. — Capillarnetz der Marksubst. XIV, 137; Capillaren der Pyramide XIV, 135, der Rinde 135; der Grenzschichte 133. — als Drüse XII, 454. — Uebergang der Epithelien der Canälchen, in der Rinde XIV, 125. — Faserstoff- u. Gallertcylinder XIV, 124. — Ferrein'sche Pyramiden XIV, 126. 134. — Ferrein's Prolongemens XIV, 123. 128. — Fettinfiltr. in den schleifenf. Canälen XIV, 120. — Gewicht (Mensch) VII, 338. — Glomeruli XIV, 121. 123. — Weiterbefördr. des Harns in d. feinen Canälchen (Mark) XIV, 133. — Harncanälchen (s. d.) Theilung ders. XIV, 134; Ursprung u. Ende XIV, 127. 130 f.; Flimmerbeweg. II, 61. — Harncanäl., gerade XIV, 130. Verästl. 127, die der Pyramidenfortsätze 128. 130. — Harncanäl., offne XIV, 112. (= helle) 116; Caliber 116; Cylinderepithel 116; keine Membrana propria 119; Uebergang in die gewundenen 123. — Harncanäl., schleifenf. Henle's. (= körnige) 116; (= geschlossene, = feine) XIV, 114. 121. 123. 130; Caliber 116; zw. Mark u. Rinde 129. 133; dopp. contour. Membran (M. propria) 119. 133; Pflasterepithel ders. 115. 120. — Henle's dopp. Röhrensyst. (Säugeth., Mensch) XIV, 112. — weisse Infarcte in den Spitzen der Papille ältrer Menschen u. Thiere XIV, 120. — Injectionsmethode XIV, 122; Injection der Schweinsniere XIV, 130; der schleifenf. Röhren d. Marksubst. XIV, 133; Injectionsresultate Henle's, Prüfung XIV, 123. — Malpigh. Kapseln XIV, 124. 126; Injection XIV, 127. — Malpigh. Körper II, 58. XIV, 129. — Marksubstanz (die zweierlei Canäle) XIV, 114 ff. — gerade Gefässe d. Marksubst. (v. recta) XIV, 135. — glatte Musculatur I, 63. 71. — angebl. Muskelzellen XIV, 118; Papille, Oeffnungen der (Mensch) XIV, 134. — Präparate Bowman's III, 100. — Pyramidenfortsätze XIV, 123. Kollm.'s Centralröhren ders. XIV, 126. 128. — Rindensubstanz XIV, 121. 130; die zweierlei Canäle 121. — Tubuli contorti XIV, 129 f. — Tubuli Belliniani XIV, 122. Verhältn. zum Malp. Knäuel XIV, 127. — Tubuli recti in der Pyramide ohne Basalmembr. XIV, 119. — Vasa efferentia XIV, 135. — Vasa recta Kollm. XIV, 136. — Venae interlobulares XIV, 136. — Venae renales XIV, 137. — Venulae rectae XIV, 133. 135; »Epithel« (Köll.) ders. XIV, 117. — s. Bojanus'sches Organ X, 475. 478.

—— der Amphibien (Batrach.) Entwickel. IV, 128. 132; bleibende u. fötale 128. 130. 132. 146; Verhältn. zum Ausfg. der Müller-Wolffschen Drüse IV, 126. 130 f. 134 ff.; d. weibl. Batrachier IV, 139. — v. Arion, Taeniencysten II, 203. — d. Ascidien IV, 332. — v. Atlanta V, 115. — v. Bombinator IV, 135. — v. Bufo Agua IV, 170. — d. Cephalopoden XII, 388. — v. Chiton IX, 41. — v. Clausilia (Entw.) III, 405. — v. Cleodora IV, 335. — v. Discoglossus IV, 171. — v. Docidophryne IV, 170. — d. Fische, blutkörp. halt. Zellen II, 115. — d. Gastropoden III, 381 f. — v. Helix III, 406. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Janella XV, 448. — v. Limax (Entw.) III, 390. — v. Necturus lateralis IV, 136. — d. Opisthobranchier (Entwickel.) XV, 101. — v. Paludina vivip. II, 180. — v. Phallusia IV, 332. — v. Porpita IV, 369. — v. Proteus IV, 137. — d. Pulmonaten, Blutraum an ders. VIII, 377. — d. Räderthiere VI, 82. 93. — v. Salamandra IV, 138. — v. Triboniophorus XV, 79. 83. — v. Triton II, 59 f. IV, 134. 137. 175. — d. Unionen, Aspidogaster in ders. VI, 350. — v. Veronicella XV, 120.

Nierenartiges Excretionsorgan der Pteropoden u. Heteropoden V, 113.

Nierenkapsel, elastische Fasern (Mensch, Taube, Schildkröte) XII, 364.

Nierenkrankheiten, Distomum Haematobium IV, 454.

Nierenläppchen von Discoglossus IV, 172.

Nierenpfortaderkreislauf v. Paludina II, 175.

Nierenzellen v. Hydatina VII, 458.

Niesswurz, grüne XI, 280. 283. — (Tinct. u. Extr.) Anwend. bei Herzkrankh. 284.

—— schwarze XI, 280.

Niger, Lepidosiren annectens im X, 409.

Nil, Batrachier XIV, 173. — Daphnia longispina XIV, 165. — Limnadia XIV, 139.

Nizza, Anoplodium XI, 21. — Cymbulia VII, 164. — Physophora hydrostatica X, 297. — Pneumodermon, Pteropoden VII, 164. — Radiolarien XV, 364. — Rhizopoden XV, 360. — Röhrenquallen III, 522.

Noctiluca Thomps. XIII, 443.

Noctiluca, syst. Stellung XII, 567. — Vielzelligkeit XII, 564. — Geissel, Aufnahme u. Verdau. d. Nahrung XII, 566. — Meeresleuchten X, 181. — Vorkommen X, 180.

Noctiluken, Protoplasmaströme XV, 347. — Vorkommen IV, 194.

Noctua Aceris, Thoraxmuskeln IV, 394.

—— Chrysitis, Thoraxmuskeln IV, 394.

—— piniperda, Ei VI, 286.

Nogagus lunatus Stp. Ltk. XIV, 371.

Nonionina germanica, hat keine Parasiten X, 220.

Nordamerika, Lucernaria XII, 21. — Medusen VIII, 270.

Nordsee, Chaetoderma XV, 142. — Fabricien XV, 328. — Medusen VIII, 269. — Priapulus XI, 245. XV, 440. — Sipunculus nudus XV, 419.

Norwegen, Lucernaria XII, 21. 23. 24. — Medusen VIII, 269. — Phascolosoma Strombi XV, 432. — Priapulus XI, 244. XV, 441.

Notacanthini, Sclerotica XV, 246. 274.

Notarchus Cuv. XII, 284.

—— neapolitanus delle Chiaje XII, 284.

Noteus, blasige Gebilde im Schlundkopf VI, 54. 73. — contract. Blase VI, 54. — Cuticula VI, 53. 63. — Darmcanal VI, 53. — Dornen des Rumpfs VI, 69. — Drüsen am Magen VI, 74. — Drüsen des Darms VI, 54. — Hautpanzer VI, 65. — Kiefern VI, 54. — Kopf VI, 67. kolbenf. Organe im Fuss VI, 54. — quergestr. Muskeln VI, 53. 92. — Ovar. VI, 54. 94. — Räderorg. VI, 53. — Resp.canäle VI, 54. — Respir.röhre VI, 54. 64. — das Schwimmen VI, 107. — Zitterorgane VI, 54.

—— quadricornis E. VI, 53. 116. — mit Colacium besetzt VI, 118.

Notodelphyiden s. Sphaeronotus.

Notodelphys, Respiration XII, 444 f.

Notodonta Ziczac, Mermis albicans VII, 144; in Raupen V, 205.

Notogonia Ehrenbergii Perty VI, 116.

Notogymnus drepanensis Ebbg. XII, 57.

Notomastus latericeus Sars XII, 126.

Notommata Ebbg. VI, 2. VII, 432. — Werth der Gattung VI, 117. — Augenfleck VI, 87. — Auge XII, 262. — Beweg. VI, 20. 25. — Cuticula VI, 65. — Entwickel. (ohne Metamorph.) VI, 103. — Furchung III, 472; Furch.kugeln VI, 103. — angebl. Ganglien VI, 85. — Kalkbeutel VI, 86. — Borsten am Kopfe VI, 69. — Bewimperung des Kopfes VI, 68. — Männchen IX, 284. — Magendrüsen VI, 74. — Magenzellen VI, 77. — Mundöffnung VI, 72. — Respir.canäle VI, 79. »Respir.röhre« VI, 63. — Schlund VI, 72 f. — Chitinfalten des Schlundes VI, 76. — Schlundkopf VI, 72. — schwanzart. Fortsatz VI, 69. — Stirnhöcker VI, 64. — Tastorgane VI, 84. — vivipare VI, 95. — Vorkommen VI, 2. — Wintereier VI, 24. 29 f. 94 f. — Zahnapparat XII, 201. — Zitterorgane VI, 80. 81.

—— anglica Dalrymp. VI, 116. — ohne Darm u. After VI, 71. — Dotter VI, 94. — fusslos VI, 70. — angebl. Ganglien VI, 85. — Magendrüsen VI, 75. — Magenzellen VI, 77. — Männchen VI, 96. VII, 432. 459. 458. (Körnerblase?) VII, 458. — Respir.canäle VI, 79. — vivipar VI, 95. — Wintereier VI, 94 f. — Zitterorgan VI, 81.

—— ansata E. VI, 115.

—— aurita VI, 38. 115. — Augenfleck 38. — Cuticula 38. — Kalk (?) beutel (sacculus cerebralis Ehbg.) 38. 86. — Magen u. Darm 38.

—— Brachionus Ehbg. VI, 115. — Eier (auf d. Rücken) VII, 433. — Magendrüsen VI, 74. — Männchen VI, 99. 115. VII, 433 ff. 479.

—— brachyota E. VI, 115.

—— centrura E. VI, 33. 115. — Augenfleck 36. — Beweg. 33. — Blut 35. 78. — Chitinfalten des Schlunds 76. — Cuticula 33. 65. — Eier, Eierstock 37. — Fett in den Wandzellen der Respir.canäle 79. — Gallerthülle 33. 70. — Ganglien, angebl. 85. — Haut 34. — Kalkbeutel 36. 86. — keulenförm. Organe im Fuss 37. — Mund 34. — Muskeln 35. — Nahrungscanal 35. — Nervensystem 36. — Räderorgan 34. — Respir.system 35. — »Respir.röhre« 63. — Schlundkopf, Schlund 34. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wimpersaum 68. — Wintereier 94 f. — Zitterorgane 80 f.

—— clavulata E. VI, 116. — Drüsen am Magen 74. — »Respir.röhre« 63. — Respir.canäle 79. — Zitterorgane 80 f.

—— collaris E. VI, 33. 115. — Bewegung;

Gliederung; Falten d. Haut 38. — Kalkbeutel 86.

Notommata copeus E. VI, 115. — Gallerthülle 70. — Magenzellen 77. — »Respir.-röhre« 63. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wimpersaum 68.

—— decipiens E. VI, 115.

—— felis E. VI, 115.

—— gibba E. VI, 115.

—— granularis Ehbg. VI, 99. 115. VII, 433 ff. 479. — Eierstock! VI, 100. — Harnconcremente VI, 92.

—— hyptopus, Magendrüsen VI, 74.

—— lacinulata VI, 38.

—— longiseta E. VI, 114.

—— myrmeleo E. VI, 20 f. 116. — Auge 23. 88. — contr. Blase 22. — Cuticula 65. Eier 24. — Eierstock 23. — Ernährung 21. — Fuss 20. — angebl. Ganglien 94. — Magendrüsen 74. — Magenzellen 77. — Respir.canäle 79. — Weibchen ohne Darm u. After 71. — Wintereier 94 f. Zitterorg. 80 f.

—— najas E. VI, 38. 115.

—— onisciformis Perty VI, 115.

—— parasita E. VI, 115. IX, 291 f. 294. — Eier IX, 292. — Männchen IX, 292. — Wintereier VI, 95.

—— petromyzon E. VI, 115. (in Volvox) IX, 291.

—— roseola Perty VI, 115. IX, 294. — Kalkbeutel IV, 86.

—— saccigera E. VI, 115. — Chitinfalten d. Schlunds VI, 76.

—— Sieboldii Leydig VI, 24. 116. — Augenfleck VI, 27. — Beweg. ♂ VI, 30. — Cuticula VI, 65. — Dotter VI, 94. — Eierstock VI, 28; Nuclei im Eierstock VI, 94. — Embryo VI, 29. 33 — Furchung VI, 28. 33. 103. — fusslos VI, 25. 70. — angebl. Ganglien VI, 85. — Hoden VI, 31. — Kaumuskeln VI, 92. — Körnerblase ♂ VII, 458. — vivipar VI, 28 f. 33. 95. — Männchen VI, 30. VII, 432. 450. — s. Muskeln. — Nahrung VI, 26. — gegenseit. Fressen VI, 107. — Nervensyst. ♂ VI, 31. — Räderorg. ♀ VI, 25. ♂ 30. — Respir.canäle VI, 79. — Respir.system ♂ VI, 31. — Spermatozoen VI, 32. — Stirngruben VI, 25. 28. ♂ 30. — ♂ kein Verdauapp. VI, 32. 71. 97. ♀ ohne Darm u. After VI, 71. — Vorkommen VI, 24. — Weibchen VI, 25. — Wintereier VI, 94 f. — zipfelförmige Arme ♂ VI, 30. 69. — Zitterorgane VI, 80 f.

—— syrinx E. VI, 116. — ♀ darmlos 72. — Respir.canäle 79. — vivipar 95. — Zitterorgane 81.

—— tardigrada Leydig VI, 39. 115. IX, 288. — Augenfleck VI, 40. — Beweg. VI, 39. — Cuticula VI, 40. — Chitinfalten des Schlunds VI, 39. 76. — Eierstock VI, 39. — Fuss VI, 39. — Gehirn VI, 40. — Gestalt VI, 39. — Gliederung VI, 40. — Kalkbeutel VI, 86. — Respir.-organe VI, 39. — Bewimperung der Mundspalte VI, 39. 67. — keine Magen- und Darmflimmerung VI, 39. 76. — Verdauungsorgane VI, 39. 74.

Notommata tigris VI, 39. 114.

—— tripus VI, 115. — Augenfleck 37. — Fuss 37. — Kalkbeutel 86. — Nahrungsapparat 37. — Respir.blase 37. — schwanzart. Fortsatz 69. — Wintereier 95.

—— tuba E. VI, 115.

—— vermicularis Duj. VI, 115. IX, 288.

Notonectes glaucus, Haar (histol.) XIII, 381.

Notopterophorus Costa XIV, 381.

—— elongatus XIV, 382.

Notopterus, Sclerotica XV, 246.

—— Pallasii, Sclerotica XV, 298.

Notospermus drepanensis Huschke XII, 57.

Nototrema marsupialis, Larven aus den Rückensäcken (Kiemen) XII, 445.

Notoxus, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.

Nubien, Filaria medinensis IV, 54.

Nucleolus (Kernkorperchen), zum Begriff der Zelle III, 428. VII, 369. — d. Amoeben VII, 381, 397. 420; doppelt 385. 409. 421; Grösse 381. 396. 403. 412; bisweilen mit Höhlung 385. 403. 411. — v. Arcella VII, 425. — v. Aspidisca XI, 351. — v. Chasmatostoma reniforme Engelm. XI, 378. — v. Conchophthirus curtus Engelm. XI, 379. — der Corticalzelle des Katzeneierstocks XII, 412. — v. Drepanostoma Engelm. XI, 382. — der Kerne im Drüseninhalt der Magendrüsen d. Räderthiere VI, 75. — d. zellenartigen Abschnitte der Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9. — der Lepidopteren-Eierstöcke, Vermehrung durch Theilung I, 191. — der Zellen des Vogel-Eileitergewebes XV, 23. — (Keimfleck als), der Katzen-Eizelle XII, 412 ff. — s. Entoblast IX, 458; Entosthoblast im IX, 458. — v. Epistylis XI, 371. — d. Epithelzellen des Kammes v. Rataria XII, 516. — v. Euplotes, Theilung XI, 351. — d. Flimmerzellen V, 396. — d. Ganglienkugeln des Blutegels I, 131; der Evertebraten V, 8; v. Oxyuris VIII, 189; (d. Hodenkapsel) d. Ente XII, 364; d. Insectenlarven, Theilung bei Zellvermehrung XV, 314. — v. Gastrostyla Engelm. XI, 384. — im Gehirn v. Coccus V, 5. — v. Gregarina I, 18. 20. 32.

34. II, 112. — d. Lepidopterenhoden, Vermehr. durch Theilung I, 188. — d. Hypodermiszellen der Muscidenlarve XIV, 191. — d. Infusorien XI, 367; veränderl. Zahl 368; Theilung bei Conjugation (Euplotes) 351; Veränderung durch Conjugation (Pleurotricha) 364; Spermatozoen aus dem Nucleol. 348 f. — d. Zellen des Hechtkeims V, 98. — d. ♂ Keimzellen v. Ascaris VI, 208; v. Mermis V, 259; der ♀ v. Mermis V, 263; Bildung u. Schwinden V, 260. 263. — d. Keimflecks I, 193. — d. Knorpelzellen d. Frosches XIV, 110. — v. Lacrymaria elegans Engelm. XI, 379. — d. Linsenkapselepithelzellen VI, 143. — der Kerne der Bildungszellen der musculösen Faserzellen I, 72. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 314. — der Muskelkerne d. Musciden XIV, 296. — der Kerne in den Purkinje'schen Fäden (Ruminantienherz) V, 192 ff. — der Kerne im Sarcolemm v. Trochus XII, 308. — d. Nervenzellen I, 150. — (bisweilen doppelt.) der Nervenzellen der Retina (Elephas), Grösse, Inhalt V, 91. — lineargeordnete in den Kernen der Zellenschicht der Retina der Cephalopoden XV, 189. — v. Onychodromus XI, 369. — v. Opercularia coarctata Clap. XI, 368. — v. Paramaecium, Spermatozoen aus dems. XI, 348 f. — v. Pleurotricha XI, 364. — d. bläschenförm. Kerne des Frosch-Rückenmarks IX, 5. — der Samenkörperchen v. Anguillula XII, 357; der Ascariden VI, 227; der Samenentwickelungszellen v. Ascaris VI, 210. — Theilung im Samen d. Najaden V, 398. — d. Schlundkopfzellen der Muscidenlarve XIV, 193. — der Schwammzelle (Spongill.) VIII, 310. — d. Speicheldrüsenzellen d. Muscidenlarve XIV, 201. — v. Stylonychia, Exemplare mit Embryonalkugeln XI, 362. — veränderl. Zahl bei Stylonychia histrio u. mytilus XI, 368. — d. Zellen der Thoracalscheiben der Muscidenlarve XIV, 226. — veränderliche Zahl bei Urostyla Weissii XI, 368. — doppelter der Zellkerne der Winterschlafdrüsen, Grösse XII, 170. — der Zapfenkörner vom Barsch VIII, 10; v. Mensch u. Säugethieren VIII, 52. — der Zellkörperzellen v. Gordius VII, 79.

Nucleus (s. Kern u. Zellkern), der Acinete der Fischkiemen VIII, 308. — d. Amoeben VII, 381. 397. 420; Grösse 381. 396. 403; ist Bläschen 381. 396. 403. 410. 420; doppelter Kern 410. 421; biscuitförmiger 411. 421; chemisch Verhalten d. Kerns 421. — v. Astylozoon Engelm. XI, 389. — v. Blepharisma XI, 368. — v. Carchesium XI, 372. — v. Chasmatostoma reniforme Engelm. XI, 378. — v. Chilodon XI, 350. — v. Conchophthirus Anodontae Stein XI, 380 f.; v. C. curtus Engelm. XI, 379; v. C. Steenstrupii Stein XI, 380. — v. Didinium XI, 375. — v. Drepanostoma Engelm. XI, 382 f. — d. zellenart. Abschnitte d. Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9; homogene im Eierstock d. Räderthiere VI, 94. — v. Epistylis nympharum Engelm. XI, 390. — v. Euplotes XI, 351. — v. Gastrostyla Engelm. XI, 383 f. — d. Infusorien, Bedeut. u. Structur III, 480. VII, 370 (nicht Zellkern); mit innerm Nucleolus XI, 367; mit lichtbrech. Körperchen XI, 369; mit spaltf. Höhlen XI, 351. 368 f. 384; mit stabförm. Körperchen XI, 350, kernartige Gebilde in dem v. Vorticella convall. XI, 375; kugeliger Körper in dem v. Epistylis XI, 370 ff.; Keimkugeln 371; Entwickel. v. Keimkugeln in dem v. Didinium XI, 375; Zerfall in homogene Kugeln bei Blepharisma lateritia XI, 368; vier Nuclei bei Conjugation XI, 350; Theilung bei Conjugation (Euplotes) XI, 351; Veränderung bei Conjugation (Pleurotricha) XI, 364. (Stylonychia) XI, 355; Verschmelzung bei Conjugation (Stylonychia) XI, 354. 357; Zerfall bei Conjugation (Oxytricha) XI, 365; Bezieh. zur Fortpflanzung III, 272. 275 f. (Vorticella) IV, 257; bei Theilung nicht das Bedingende VII, 370; Verschmelzen bei Theilung XI, 369; Veränderung bei Quertheilung (Didinium) XI, 376; Zerfall in der Vorticellencyste III. 479. 481. 484; Zerfall bei Zoothamnium XI, 375; bewimperte Sprösslinge im Nucleus XI, 376. — s. Keimkern. — v. Lacrymaria elegans Engelm. XI, 379. — v. Loxodes Bursaria III, 269. — v. Microthorax Engelm. XI, 381. — v. Nassula elegans IX, 144. — v. Onychodromus XI, 369. — v. Oxytricha XI, 365. — v. Paramaecium XI, 349. — v. Pleurotricha XI, 364. — der Samenkörperchen v. Anguillula XII, 357. — v. Stylonychia XI, 354 f. 357. 362. — v. Urnula XI, 370. — v. Uroleptus XI, 386. — d. Vorticellen, Bedeut. III, 479 f.; Kerne im XI, 375. — v. Zoothamnium XI, 375.

Nudibranchiaten (Doris), Contract. am Embryo III, 408. — s. Phyllirrhoe V, 370.

Nummulella conchiliospermatica II, 361.

Nummulites, lebendiggebärend XIII, 562.

Nyaur XIII, 564. 567 f.

Nymphen der Neugebornen (Mensch) II, 69. — Talgdrüsen der II, 91. — keine Tastkörperchen IV, 45.

Oberhäutchen der Haare II, 75. — der Augenwimpern II, 84. — der Tasthaare (Säugethiere) III, 44 f. — der Wollhaare (Mensch) II, 76. — d. Spitzmaushaare V, 36.

Oberhaut (s. Epidermis). — Begriff V, 422. — Entwickel. (Mensch) II, 67. — Schweissdrüsenanlagen (Mensch) II, 87 f. — Bildung der Talgdrüsen II, 91.

—— v. Anguillula XII, 355. — structurlose v. Aspidogaster VI, 351. 353. 372. — structurlose v. Brachionus VI, 48. — v. Branchiobdella XV, 470. — v. Clepsine (Bildungsweise) I, 104. — d. Eischale, keine bei Testudo graeca XV, 28; keine bei Tropidonotus natrix 29. — granulirte der Eischale d. Vögel XV, 13. s. Oberhautschicht. — d. Filzlaus XV, 325. — d. Fische VII, 329. — d. Hirudineen I, 103. — v. Lumbricus I, 103. VIII, 416. — v. Piscicola I, 103. — d. Spitzmaus V, 34. — homogene v. Stephanoceros VI, 7. — d. Würmer I, 103.

Oberhautschicht d. Vogeleischale XV, 4. 10. (Anas boschas 9. — A. crecca 9. Anthus pratensis 18. — Ardeola minuta 5. 10. — Coturnix vulgaris 11. — Gallus gallorum 10. — Pelecanus crispus 9. — Phasianus colchicus 11. — Picus viridis 13. — Podiceps minor 8. — Sterna cantiaca 9. — Upupa epops 13. 30).

Oberhautzellen auf Knochensubst. aufliegend bei Polypterus V, 44. — d. Mund- u. Rachenschleimh. v. Polypterus V, 53.

Oberkiefer (vgl. Mandibel) d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Limax, Entw. III, 387. — d. Lungenschnecken VIII, 354. 358. — v. Lymnaeus VIII, 353. — d. Menschen u. d. Säugethiere. Entwickl. II, 288. — d. Musciden XIV, 275. — v. Polypterus, Ossif. aus Bindegewebe V, 58, Zähne V, 53. — v. Termes XV, 61. — v. Veronicella XV, 119.

Oberkieferkopfgelenk v. Termes XV, 60 f.

Oberkiefermuskeln v. Termes XV, 65.

Oberlippe d. Achthereslarve XI, 292. — v. Argas XI, 455. — d. Artemialarve III, 305. — v. Bomolochus XIV, 375. — v. Chironomus XIII, 132; Entw. 138. — v. Cypris XV, 393. — v. Exogone XII, 269. 271; der Knospen 270. — v. Gastrostyla XI, 384. — v. Halocypris XV, 401. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XIII, 400. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Limnadia XIV, 142. 144. — v. Listrophorus XI, 110. — v. Loxodes Bursaria III, 262. — d. Menschen, Talgdrüsen XI, 342 f. — d. Musciden XIV, 275. — v. Notommata VI, 72. — v. Phthirius XIV, 4. — d. Phyllopoden III, 282. — v. Phyllosomen XIII, 426. — v. Sagitta XII, 340. — v. Termes XV, 62; Muskeln 69.

Oberschenkel (s. Femur) von Phthirius XIV, 2.

Obstraupen. Mermis in V, 203.

Occipitale (Polypterus) histol. V, 50. — Ossif. aus Hyalinknorpel V, 59.

Ocean atlantischer, Medusen VIII, 269.

—— indischer, Medusen VIII, 269.

—— stiller, Medusenreichthum VIII, 269.

Oceania, Ammen VIII, 221. — Gatt.charakt. VIII, 220. — Furchung VI, 103. — als Oceanidengenus VIII, 219. (Esch.) VIII, 215. s. Charybdea.

—— armata Köll. IV, 323. VIII, 223.

—— conica Esch. VIII, 221. 267

—— flavidula Pér. VIII, 223. 267.

—— pileata Forsk. (Claus), Jugendformen (?) XIV, 392.

—— pileata oder flavidula? Entwickel. V, 15.

—— polycirrha Keferst. XII, 26.

—— sedecimcostata Köll. IV, 324. VIII, 221.

—— thelostyla Ggb. VIII, 224. 268.

Oceaniden (Oceanidae), Bau VIII, 219. — Familiencharakter VIII, 218 f. — Gattungen u. Arten VIII, 219. 220. — Generationswechsel VIII, 219. — Geschlechtsverhältn. VIII, 219 f. XII, 30. — Nervenring XIV, 383. — Ocelli VIII, 207. — Tentakelzahl (Vermehr.) VIII, 224. — Unterfamilien VIII, 220. — geogr. Verbreit. VIII, 270. — v. Messina VIII, 267. — s. Lizzia VIII, 219.

Ocellen der Arthropoden, Function X, 209. — v. Cladonema VIII, 230. — d. Craspedota VIII, 218. — v. Lizzia VIII, 226. — (Forb. Ggbr.) d. Medusen VIII, 207. — an den Randkörpern der Medusen VIII, 207. — d. Musciden XIV, 286. — d. Randkörper von Nausithoe IV, 323. — d. Oceaniden VIII, 207. 219. — von Oceania IV, 324; v. O. conica Eschsch. VIII, 221; v. Oc. flavidula Pér. VIII, 223; v. Oc. polycirrha XII, 27; v. Oc. thelostyla Ggbr. VIII, 224. — v. Phthirius (Punctaugen) XIV, 1. 2. — v. Sarsia clavata XII, 27. — keiner bei Zanclea VIII, 229.

Ocellustragende Anschwellungen b. Thaumantias VIII, 239.

Ocellenartige Flecke der Samenkapseln von Pennaria Cavolini IV, 303.

Ochs (vgl. Stier), Schleimhautfollikel des Augenlids IV, 297. — Descemetische Haut u. Linsenkapsel V, 41. — Dilat. pupillae I, 54. — Eintrittsstelle des Sehnervs VIII, 89. — Glaskörper VI, 337. — Retina V, 18. — Darmschleimhaut XI, 417. — Duodenumschleimhaut XI, 433. — blasse Fasern d. Endkolben XII, 472. — Follikelkapsel XIII, 287. — Gehirn, Entwickelung XI, 54. — Gehörorgan, Lamina spiralis membranacea XIII, 492; Membrana Corti XIII, 506; Membrana reticularis XIII, 499. 503; Nervendurchtritt durch die Löcher der Habenula perforata XIII, 502; Papilla spiralis XIII, 497. 511; Bogenfasern XIII, 498. 502; Stäbchenzellen 501. u. Haarzellen der Pap. spir. XIII, 499; Periost der Scala vestibuli XIII, 510; Schnecke XIII, 511; Epithel des Sulcus spiralis XIII, 496. — Herz, Muskelanastomosen II, 278. — körnerhalt. Körper in der Herzmusculatur V, 196. — Läuse u. Zecken XIV, 36. — Leber, gl. Muskeln I, 61. — Lymphdrüse XI, 329; Capillaren ders. mit Zellen (Adventitia) bekleid. X, 356. — Hodenlymphgefässe XIII, 469. — Lymphgefässe der Milz XI, 334. — Milz, Balkengerüste XI, 325 f.; Capillaren XI, 329; Venen XI, 326; Epithel ders. XI, 332. gl. Muskeln I, 76. — Magenschleimhaut, gl. Muskeln III, 106 f. — Blutgef. im Nasenscheidewandknorpel II, 280. — Peyersche Drüsen XI, 417. — Pharynxtonsille XIII, 245. 285. — Rückenmark, perivasculäres Canalsystem XV, 128. — Sperma, Fettgehalt VII, 256; Beschaffenheit des Fetts im VII, 257. — Tasthaare III, 14. — Tonsillen XIII, 243. 246. 247. — Zungenbalgdrüsen XIII, 244. — Zungenschleimhaut XIII, 245. — Zungenpapillen XIII, 245.
Ockergelber Körper d. Fische u Reptil. s. Nebennieren V, 68.
Octactinien XII, 17.
Octobothrium, Cirrusbeutel IV, 63.
—— lanceolatum I, 350. 363.
Octocera XII, 374.
Octopoden, bei Aristoteles XII, 374. 378. — Auge: Argentea int. XV, 166; Iris, rostf. Flecke XV, 163; Knorpelhaut XV, 166; Pigment XV, 182. 191. 192; Retinaelemente XV, 192; Stäbchen XV, 191. — Eierstränge XII, 401. — Flimmerung des Samenleiters u. der Eileiterdrüse IV, 344. — Festhaften XII, 383 f. — Gehen auf den Füssen XII, 383 f. — Gräten am Mantel IV, 342. — Geschlechtsunterschiede XII, 389. — Kiemenherz-anhang IV, 341. — Magen IV, 342. — Pancreas IV, 343. — Saugnäpfe XII, 383. — kropfart. Erw. der Speiseröhre XII, 387. — Tintenbeutel XII, 387. — venöse Bluträume IV, 340. — Wassergefässsystem IV, 340.
Octopus, Auge XV, 158; Retina XV, 191. — Darm-flimmerepithel IV, 343. — Geschlechtsunterschied u. G.function IV, 123. — Gregarinen XI, 397. — Hectocotylus IV, 13; Entwickel. desselben 15. — Polygamie der Weibchen IV, 27. — Polypus d. Aristoteles IV, 123. 124.
—— Carena Ver., Hectocotylus IV, 1. 346. 347. — Männchen IV, 24 f. 350. 358.
—— catenulatus XII, 379. 380.
—— granulosus Lam., Hectocotylen IV, 358. — Männchen IV, 24 f. 350. 358. — Weibchen IV, 358.
—— macropus XII, 380. — Länge XII, 380. — Trichter IV, 339.
—— Salutii XII, 378.
—— vulgaris, bei Aristoteles XII, 378. 382. — Länge XII, 380. — Magenhäute, Cestodenammen II, 248. — Cestode II, 213. — Trichter IV, 339.
Oculina diffusa, Pilzfäden u. Sporangien in X, 222
Ocypoda, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare XIII, 388.
Oecistes, Augen VI, 89. — Gallerthülle IV, 264. VI, 70.
—— crystallinus Ehr. VI, 114.
Oecistina, Gehirn? VI, 83.
Oedem, Steigerung d. Lymphabflusses bei XII, 241. 244. — acutes des subcutanen Zellgewebs u. d. Muskeln XII, 255.
Oedemera coerulea L., Vorkommen III, 342.
—— virescens L., Vorkommen III, 342.
Oedogonium I, 278. — Befruchtung XI, 273. — Chlorophyllbläschen IV, 97.
Oel, Chlorophyll sich umwandelnd in I, 291.
Oeltropfen bei Algen (rothe) I, 274; rothes Oel in Chlamydococcus IV, 94. — einzell. Algen I, 274. — in unbefruchteten Ascarideneiern IX, 414. — pigmentirtes (um die Stäbe u. Zapfen) im Vogel- u. Reptil.auge V, 19. 20. — Oeltropfen, farbl. od. röthl. des Dotters v. Räderthieren VI, 94; gefärbte 111. — im Dotter des Hechteies V, 95. 97. — in einer Pneumodermonlarve IV, 333. — in der Stäbchenschicht der Wirbelthiere VIII, 95.
Oerstedia Quatref. XII, 52. 54. — Seitennerven XII, 61. 80.
—— pallida Keferst. XII, 60 f. 67. 69. — Otolithenblasen 61. 85.

Oesophagealer Bulbus v. Trichocephalus X, 247.
Oesophagus (Speiseröhre; vgl. Schlund) v. Achtheres XI, 297; d. Larve XI, 294. — v. Actinotrocha V, 348. — v. Anguillula brevispinus u. Oxyuris XII, 355; v. A. Dipsaci IX, 134. — d. Appendicularien VI, 413; v. App. flagellum V, 351. — v. Argulus II, 332 f. — v. Brachionus VI, 51. VII, 464. — v. Branchiobdella XV, 477. — v. Caligus XIV, 367. — v. Capitella XII, 125. — v. Chironomus, Entwickel. XIII, 141. 148. — v. Chiton IX, 38. — v. Clausilia, Entw. III, 403. — v. Coccus hesperidum V, 2. — (mit zahnart. Spitzen) v. Diplogaster XII, 355. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 517; v. d. Pagenstecher's XIV, 407. 413; v. d. Hanin's XV, 378. — v. Distoma heterophyes IV, 63. — v. Doliolumlarven VII, 308. — v. Exogone XII, 271 f. — v. Haementeria (Hirudin.) I, 257. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Limax (Entwickel.) III, 387; d. Limaxembryo III, 378. — v. Limnadia XIV, 156. — v. Listrophorus XI, 117. — v. Loxodes III, 262. — v. Loxosoma XII, 132. — d. Menschen, gl. Muskelfasern d. Schleimh. III, 106. 233; Reizbk. III, 50; Trichina III, 70; Zus.zieh. auf Reizung bei Hingericht. III, 41. 47. — v. Mermis (Embryo) V, 278; v. M. albicans V, 236 ff.; 243; v. M. nigr. VII, 29. — v. Musca, Entwickel. XIII, 185 f. — d. Musciden XIV, 300. 303. — d. Muscidenlarve XIV, 493. 495; Zerfall in der Puppe XIV, 264; structurlose Intima u. Hakengestell bei d. M.larve XIV, 259. 264. — v. Myorycetes XII, 531. — d. Nematodenlarve X, 176. — d. Nemertinen XII, 70. — v. Oxyuris VIII, 171. 190. — v. Pediculus vestimenti XV, 34. 36. 40. — v. Phthirius inguinalis XIV, 1. 5. — v. Phyllirrhoe V, 362. — v. Phyllosoma V, 352. — der Schildkröte, Schleimhaut IX, 461; Muskelhaut 462. — d. Schweins, gl. Muskeln d. Schleimhaut III, 107. — v. Triboniophorus XV, 32.
Ohe, Perlmuscheln X, 495.
Ohr s. Gehörorgan. — Ohr v. Eolis, Entwickel. XV, 101. 103. — Ohren, Ehrenberg'sche v. Rotatorien VI, 68.
Ohrblase (vgl. Gehörblase), v. Clausilia (Entwickel.) III, 402. — d. Limaxembryo III, 378. — v. Paludina, Entwickl. II, 131. 132. 136. 139.
Ohrbläschen v. Gasteropteron VII, 163. — v. Stenogaster Köll. IV, 322.
Ohrenschmalzdrüsen, glatte Muskeln I, 50. 56 f. 59. III, 48. — Kernfasern, Bindegewebe I, 59.
Ohrkrystalle s. Otolithen.
Oiketicus I, 102.
Oikopleura bifurcata VI, 407.
—— Chamissonis Mertens V, 350. VI, 415.
Oleanderlaus s. Coccus V, 2.
Olein in Karpfeneiern IV, 240.
Olfactorius s. Geruchsnerv.
Oligopus ater Risso, Schwimmblase VII, 170.
Oliva, keine Pilzfäden in der Schale X, 227.
Oliven, Mensch, Entwickelung XI, 46.
Omaseus melanarius, Gordius VII, 50.
—— melas Crtz., Gordius VII, 50. — Gordius aquat. VII, 143. — Gordius subbifurcus VII, 144.
—— nigrita, Gordius VII, 50.
Ommastrephes, Trichter IV, 339.
Ommatoplea Ehbg. XII, 54.
Onchidella J. E. Gray XV, 92.
Onchidiacea Keferst. XV, 89.
Onchidium Cuv. XV, 91. 92.
Onchidium Buchannan XV, 124.
Onchidium, After VIII, 353.
—— Peronii Auct., Geschlechtsorgane XV, 86. 90. (s. Peronia).
—— Peronii Cuv. XV, 91.
—— typhae Buchannan XV, 91. 92. 124.
—— verruculatum Cuv. XV, 90. 91.
Onchocotyle borealis, Sack IX, 83.
Oniscinen s. Itea.
Oniscoiden, Eintheilung X, 453. 456. — ♂ Geschlechtsorgane 464 f. — ♀ Geschl.öffn., dopp. 465. — Kieferpaare 453. 456. 458. — s. Ligidium.
Oniscus, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare 453. 456. 458 f. — tasterartige Gebilde der Kiefern 453.
—— murarius (Mauerassel), Aschengehalt VIII, 518. — Geh. an org. Subst. 518. — Geh. an Wasser 518 f. — Körpergewicht 518.
Onychodromus, After XI, 356. — Kern 351. — mehre Nuclei 369; spaltf. Höhlen ders. 369; Verschmelzen der Nuclei bei Theilung 369; Nucleoli 369. — Spalt auf dem Peristomfeld 369. — undul. Membran des Peristomfelds 385.
Onychoteuthis, Auge XV, 202.
—— Lichtensteini, Trichter IV, 339.
Onyx, bei Einsetzung der Cornea artif. (Kaninchen) V, 184.
Opalina I, 213. IX, 88. — Einzellig I, 211. — Kernmembranen VII, 370. — Quertheilung III, 486. — Sarcode X, 125.
—— branchiarum Stein, an den Kiemen von Gammarus III, 486.

Opalina quadrata Keferst. im Darm v. Nemertes XII, 69 f.
—— ranarum I, 236.
Opalinen, vgl. die Infusorien im Darm der Nemertinen XII, 70. — die aus d. Mastdarm d. Frösche ist wahrscheinl. Wurmlarve (mehre Kerne, entst. aus Eiern, flimm. Embryo, chem. Verhalten) VII, 251.
Operculararapparat d. Fische, Hautpapillen III, 7.
Opercularia III, 502, syst. Stell. III, 492. — Formveränderungen XI, 371. — als Gattung XI, 371. — angebl. Muscul. I, 219. — Acinetenform III, 498.
—— articulata XI, 390.
—— coarctata Clap., Nucleolus XI, 368.
—— auf dem Flusskrebs X, 278.
—— stenostoma, Vorkommen XI, 387.
Operculina, parasit. Pilze in X, 219 f.
Operculum d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Paludina II, 136. 152. — v. Polypterus V, 48. (knorpl. Gelenk 50)
Ophidier s. Schlangen.
Ophidini, musc. App. d. Schwimmblase VII, 171. — Sclerotica XV, 245. 246. 282.
Ophidium, Sclerotica XV, 245.
—— barbatum, Sclerotica XV, 282. — musc., Schwimmblasenapp. VII, 171.
—— Broussoneti (Müll.), Schwimmblasenapp. VII, 171.
—— Vassalli, Schwimmblasenapp. VII, 171.
Ophiocephalus delle Chiaje XII, 57.
Ophiocephalus Qu. Gaim. XII, 58.
Ophiocephalus Bloch XII, 57.
—— striatus, Sclerotica XV, 273. — Scleralknorpelzellen XV, 305.
Ophiocytium I, 274.
Ophiolepis, Fortpflanzung XIV, 183
—— squamata, Entwickel. XIV, 183.
Ophisurus v. Cette XII, 304. — Distomen XII, 305.
Ophiuren v. Cette XII, 266. — Larven, als Ammen III, 368 f. — Larven v. Messina IV, 329.
Ophrydinen, Stellung III, 494. — Gehäus IV, 263. s. Lagenophrys III, 500.
Ophrydium III, 494 f.
—— versatile im Thumsee III, 343. — Gehäus, Gallertkugel IV, 263.
Opisthobranchier, Entwickel. XV, 94. — s. Aplysia, Eolis.
Ora serrata VI, 335. — d. Vögel 339.
Orang, in Amsterdam III, 88. — Gänsehaut XI, 341. — Musc. quadratus lumborum III, 243. — Fehlen d. Nasenbeine XI, 138. — Bezieh. zum Menschen XIV, 186. — s. Pithecus.
Orbita d. Cephalopoden XV, 157. — v. Hippolyte XIII, 384.
Orbitalfilamente Hirzels, Mensch VIII, 125.
Orbitalknorpel d. Cephalopoden XV, 158 f.
Orbitalmuskel d. Säuger, glatte Muskeln, Nerven, Function IX, 541.
Orbitolites complanata, parasitische Pilze in X, 221.
Orcula Weisse XI, 363.
—— Trochus Weisse VII, 341.
Orectochilus pilosus, Semper'sche Kerne X, 194.
Orestias, Sclerotica XV, 246.
—— taeniatus, Sclerotica XV, 293.
Organ, Begriff eines solchen bei niedern Thieren XII, 508 f. — homologe und analoge III, 239.
—— accessorisches (birnf. Körp.) v. Dendrocoelum XI, 12. 28.
—— accessorisches kolbiges d. Geschl.-organe (od. birnf.) v. Planaria polychroa XI, 93; v. P. torva 92.
—— arabeskenförmiges v. Nephelis VI, 82.
—— beutelförmiges üb. d. Schlundkopf v. Euchlanis VI, 61.
—— birnförmiges v. Planaria u. Polycelis.
—— blasenähnliches v. Brachionus s. d. — der Räderthiere s. d.
—— blattförmiges v. Branchiomma IX, 540.
—— drüsiges am Samenausf.g. v. Branchiobdella XV, 488.
—— eigenthümliches v. Euchlanis u. Notommata VI, 86. — v. Stephanoceros VI, 11 ff. 86.
—— fragliches v. Artemia III, 286.
—— hammerförmiges (Busch) v. Appendicularia VI, 422.
—— keulenförmige im Fusse v. Euchlanis triquetra VI, 60. — d. Räderthiere s. d. — s. Körper.
—— kolbenförmige im Fusse v. Brachionus s. d. — v. Eosphora VI, 41. — v. Noteus s. d. — s. Körper.
—— kuglige d. Cercarien IX, 90.
—— lappiges v. Trichocephalus X, 245; als Absonderungsorgan 247.
—— pantoffel- u. füllhornförmige der Synapta digitata VI, 32.
—— räthselhaftes v. Branchipus III, 286. 304. — v. Polycelis X, 25. 32.
—— schlauchförmige v. Sagitta XII, 309.
—— secernirendes (Mehlis'), der Saugnapf v. Strongylus Hypostomus VIII, 197.
—— weisses drüsiges (Paasch) v. Paludina II, 185.
Organe der Schwimmpolypen V, 338.
Organa ejaculatoria v. Haplophthalmus X, 464.

Organa reticulata (Rathke) v. Nereis XII, 96 f.

Organenfischchen Ehbg. VII, 152.

Organisation, Bezieh. zur Lebensweise III, 173 f.

Organisationstypus, bei analogem auch analoges typisches chemisches Verhalten VIII, 511. 519. 523.

Organische Substanz d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — v. Arion VIII, 521. IX, 267. — v. Astacus fluviatilis VIII, 518. — d. Batrachier, Verändr d. Gehalts an, währ. d. Entwickelung VIII, 513 f. — v. Cyprinus auratus IX, 260. — d. Muschelschalen X, 479 ff. 484 f. 487. — d. Pulmonatenschale VIII, 349. — v. Oniscus VIII, 518. — v. Pelobates VIII, 507. 509. — d. Säugethiere VIII, 491. 493. IX, 246. 248 f. 251; Zunahme im Laufe der Entwickel. VIII, 495. — d. Sperling VIII, 497. IX, 250. — d. Stieglitz VIII, 497. — v. Triton VIII, 508 f. 511. — d. Vögel VIII, 497 f., Veränder. des Gehalts bei d. Entwickel. VIII, 499. 501. — d. Wirbelthiere VIII, 490. 516. — typischer Gehalt für jedes Thierindividuum VIII, 523; Veränder. während d. Entwickel. 524.

Organismen, Entwickelungsplan XIV, 184. — erloschne XIV, 177. — niedre, ob Thier oder Pflanze X, 162.

Organon Köllikeri XIII, 496. 511.

Orgyia antiqua, spontane (?) Eientwickelung I, 97.

—— pudibunda, Hoden XIV, 18. — Verbind. des Hodens m. d. Rückengefäss XIII, 317. XIV, 18.

Oribateen, Eier III, 229.

Orificium uteri des ♂ Delphinus II, 11.

Oriolus galbula, Eischale (hist.) XV, 13.

Ortenburg, Perlmuscheln X, 495.

Orthagoriscus, Formation des Knochens (hist.) IX, 183. — Sclerotica XV, 244. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.

—— mola, Scleralknorpel XV, 305. — Sclerotica XV, 299. — Tetrarhynchusamme II, 241.

Orthoptera, zusammenges. Auge, Krystallkörper u. Nervenstab X, 210. — Bau u. Lebensweise d. Larven III, 175. — Muskelnetz der Ganglienkette XIV, 217. — Thoraxmuskeln IV, 394. — Mermis albicans in V, 205.

Ortsbewegung v. Argonauta XII, 385. — v. Atborybia X, 310. — s. Bewegung.

Ortssinn der Räderthiere VI, 107.

Os coracoideum der Säugethiere IV, 372.

—— cuboideum (Mensch), erstes Auftreten echter Knochensubstanz IX, 187.

—— frontale v. Polypterus V, 48. — s. Stirnbein.

Os ilium als Wirbeltheil III, 253.

—— intermaxillare v. Polypterus (hist.) V, 50. — s. Zwischenkiefer.

—— ischium als Wirbeltheil III, 253.

—— maxillare v. Polypterus (hist.) V, 50.

—— nasale v. Polypterus V, 48. — s. Nasenbeine.

—— orbitale anterius v. Polypterus (hist.) V, 50.

—— palatinum, Bildung II, 288. 290. — Knorpelplatte über dems., von Polypterus V, 50; hist. 52. — s. Gaumenbeine.

—— parietale v. Polypterus V, 48. — s. Scheitelbeine.

—— penis d. Maulwurfs II, 14.

—— petrosum v. Polypterus (histol.) V, 50.

—— pterygoideum, Bildung II, 288. 290.

—— pubis als Wirbeltheil III, 253.

—— sepiae bei Aristoteles XII, 382.

Ossa antesternalia der Gürtelthiere IV, 40.

—— intercalaria zw. Stirnbein u. Vordeckel v. Polypterus V, 48. — Hautknochen V, 59.

—— interspinalia v. Salmo salar XIV, 100.

—— lacrymalia v. Mensch u. Säugethier, Entwickelung II, 288.

—— metatarsi, Polypterus (hist.) V, 55.

—— nasi v. Mensch u. Säugethier, Entwickel. II, 288.

—— pharyngea inferiora d. Helmichthyiden IV, 363.

—— suprasternalia, Luschka IV, 36.

Oscillarien, Bewegung I, 284. — Phykochrom IX, 144.

Osmia ventralis, Thoraxmuskeln IV, 393.

Ossiculum Sylvii, Mensch (hist.) IX, 173.

Ossification (vgl. Verknöcherung). — v. Bindegewebe IX, 148. — des Bindegewebes bei Polypterus V, 58. — d. Chordalendes der Salmoniden XIV, 86. — der Chordenscheide der Salmoniden XIV, 85; v. Polypterus V, 55. — d. Helmichthyiden-skelets IV, 360. — aus Hyalinknorpel, d. Skelet v. Polypterus V, 59; an der Chordenscheide 55; d. Kopfknochen 51. — integrirende II, 282. — intramembranöse u. intracartilaginöse Sharpey IX, 184. — d. Knorpels der Menschen u. d. höh. Wirbelthiere IX, 151. — d. Lederhaut s. Cutisossif.; v. Bufo V, 60. — Modus bei Polypterus IX, 182. — primäre u. secundäre d. Schädelknochen II, 282 f.

Ossificationspuncte s. Knochenkerne.

Ossificationsränder zwischen Hyalinknorpel u. spong. Knochensubstanz (Kopfkn. v. Polypterus) V, 51.

Ostende, Rhizostoma XII, 30.

Osteocomma III, 240.

Osteogene Substanz H. Müller IX, 154. — Knochen aus X, 467. — rhachitischer Knochen IX, 154. 214. 228; abnorme Vermehr. im Innern des alten Knochens IX, 216. 220; in der Markröhre d. Oberarmknochens IX, 216; in den Epiphysenkernen IX, 218; u. den Kernen kurzer Knochen 218.
Osteoide Substanz, Bildung u. Verkalkung IX, 187. 228.
Osteologie, vergleichende, Bedeut. der histol. Entwickelungsgeschichte IV, 372.
Osteophytum senile, puerperale VI, 204.
Ostien, venöse des Herzens v. Phronima XII, 190; v. Phyllosoma XIII, 427. — das der Pteropoden V, 116.
Ostium arteriosum des Pteropodenherzens V, 116.
—— uterinum tubae d. Hasen I, 334.
—— uterinum uteri masculini v. Mensch u. Säugethier I, 300. 304. 306. 336. — v. Lepus I, 299 f.
—— venosum des Pteropodenherzens V, 116.
Ostracion quadricornis, Sclerotica XV, 299.
Ostraciontes, Sclerotica XV, 246. 299.
Ostracoden, Auge (s. Cypridina) XV, 146. — Eierlegen bei Cypris XV, 391. — Embryoentwickel. v. Cythere XV, 392. — Familien der XV, 144. — Furcalglieder XV, 397. — Geschlechtsdifferenz mariner XV, 399; s. Halocypris. — Gliedmassen XV, 148. 397; Function 148; der Altersstadien XV, 396. — Häutungen (Cypris) XV, 396. — Herz (s. Cypridina) XV, 145. — Jugendformen, zool. Werth XV, 146 f. — Metamorphose XV, 396. — Naupliusformen XV, 392. 396. — Schale, Schliessmuskeln (Gattungsmerkmal) XV, 144; verschiedene Form der Altersstadien XV, 396.
ὀστρακοδέρματα, Aristot. XII, 373.
Ostrea (s. Auster), keine Augen XV, 222. — Leber (chem.) X, 470.
—— edulis, Bucephalus Haimeanus in XII, 298. — Pilze in der Schale X, 225.
—— vulgaris, Doppeltbrechung der Schalen X, 231.
Ostsee, Halicryptus XI, 411. 413. XV, 441.
Othiorhynchus gemmatus F., Vorkommen III, 342.
—— unicolor Herbst, Vorkommen III, 342.
Othonia XV, 328.
Otoglena, Augen VI, 90.
Otolithen III, 287. — ruhende XIII, 353. s. die der Decapoden. — schwingende XIII, 355. s. die der Decapoden. — Bewegung bei den Heteropoden XIII, 356; bei Paludina II, 140. 156. — Function XIII, 314. 358 f.
Otolithen v. Actaeon II, 139. — v. Aeginopsis IV, 320. — v. Amphicora mediterranea III, 330. — (bewegungslos) v. Appendicularia VI, 419. — v. Arenicola (Bildung) IV, 193. — v. Astacus XIII, 331. — v. Calanella (?) XIII, 432. — v. Carcinus XIII, 340. 343. — v. Carinaria III, 326. 327. — v. Cunina IV, 321. — v. Cydippe XIV, 386; v. C. pileus (nicht Kalk) XIII, 357. — d. Cyprinoiden XIII, 340. 342 f.; Function 314. — d. Decapoden XIII, 327. 352; ruhende u. schwingende 353. 355; in offner Ohrblase 327, Herkunft 329; in geschlossener Ohrblase 331; Bau 334; Bildung 334 f.; Chemisches 335; organisch 332. 335 f.; Neubildung 333, Gehörschärfe 385. — (bewegungsloser) v. Doliolum VI. 419. VII, 285. — v. Eolis XV, 103. — v. Eucope XII, 28 f. XIII, 355. 407. — v. Eurystoma Köll. IV, 322. — v. Firola III, 328. — d. Fische XIII, 354. — v. Gobius XIII, 354. 407. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Heteropoden XIII. 356. — v. Hippolyte XIII, 324. 403. — d. Hummers XIII, 403. — v. Leucifer (ganz organisch) XIII, 322 f. 383. — v. Limax (Bildung) III, 385. — v. Mastigopus XIII. 324. — v. Mysis XIII, 323; v. M. spinulosus XIII, 403 f. — v. Nausithoe IV, 323. — (unbewegl.) v. Oerstedia XII, 85. — (?) v. Pachysoma IV, 322. — v. Palaemon III, 287. XIII, 323. 324. — v. Paludina II, 156; Entwickel. II, 139; Schichtenbildung II, 156; Verwachsung II, 156; Verhalten gegen Essigsäure II, 156; Zahl II, 149. 156. — v. Pasiphea XIII, 324. — v. Phyllirrhoe V, 361. — (?) v. Phyllosoma XIII, 382. — d. Pneumodermonlarve IV, 333. — v. Polypterus V, 66. — d. Rippenquallen IV, 316. 318; durch Fäden an der Blase suspend. XIII, 442. — v. Sergestes atlant. XIII, 383. — v. Siphonorhynchus (organisch) XII, 29. — v. Stenogaster IV, 322. — (?) v. Thysanopoda XIII, 384. — d. Tunicaten XIII, 355. — d. Vogelschnecke VII, 159. — d. Würmer XIII, 355.
Otolithenblasen v. Oerstedia XII, 61. 85. — v. Rhabdomolgus XII, 35. — v. Tetrastemma XII, 85.
Otolithenhaare v. Alpheus XIII, 385 f. 412. — v. Astacus fluviatilis XIII, 348. — v. Crangon XIII, 349. 367. 406. — der Decapoden, Vorkommen (Aufzählung d. Gattungen) XIII, 391. — v. Eucope XIII, 355. 407. — v. Hippolyte

spec.? XIII, 350. — d. Hummers XIII, 343. 402. 405. — v. Leucifer XIII, 383. — d. Macruren XIII, 345. — v. Mysis XIII, 350. 406. — v. Palaemon XIII, 349. 366. 406.

Otolithenhaufen, schwingende v. Cydippe pileus XIII, 357.

Otolithenmembran bei Gobius minutus XIII, 354.

Otolithenplatz v. Carcinus XIII, 360. — v. Lupea XIII, 389. — v. Nautilograpsus XIII, 388. — v. Pilumnus XIII, 390. — v. Platycarcinus XIII, 390.

Otholithensäcke XIII, 352. — v. Beroë aus Helgoland XIV, 386. 392. — v. Cydippe aus Messina XIV, 386. 392. — v. Cydippe pileus XIV, 392. — d. Decapoden XIII, 352. — v. Eucope XIII, 355. — O.säckchen d. Fische XIII, 353; Epithel bei Gobius minutus XIII, 354. — O.sack v. Trapezia XIII, 390.

Otolithus, Periostfasern in den Gefässcanälen d. Scleralknochen XV, 257. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.

—— regalis, Sclerotica XV, 274.

Ovarialarterien v. Chiton IX, 20. 23.

Ovarialbläschen v. Actaeon V, 437.

Ovarialdrüse v. Actaeon V, 437.

Ovarialkolben v. Eudoxia messanensis V, 287.

Ovarialschläuche d. Lepidopteren I, 182. — (Stein's) v. Lumbricus VIII, 416. — der Zwitterdrüse v. Phyllirrhoë V, 367.

Ovarium (s. Eierstock). — v. Echinorhynchus XIII, 415. 419. — v. Halicryptus XI, 410 f. 414. — v. Halocypris XV, 402. — v. Oxyuris ornata VIII, 471. IX, 485. — v. Priapulus XI, 240. — v. Trichocephalus X, 383. — d. Velelliden XII, 520.

Oviduct v. Actaeon V, 437. — (Nels.) v. Ascaris VI, 213; (Sieb.) (= Tuba) v. Ascaris VI, 213. — v. Helix pom. X, 265. 269. — v. Lumbricus VIII, 403; angebl. 418 f. — d. Musciden XIV, 296. — v. Phyllirrhoë V, 368. 369. — v. Trichocephalus X, 383. — s. auch Eileiter.

Ovisac von Owenia IV, 317.

Ovulum, Entwickelung, Embryonalorgane XIV, 423.

Owenia Köll. IV, 315. — Geschlechtsorgane IV, 316.

—— rubra Köll. IV, 315.

Oxford (Dodokopf, Ziphius Sowerbiensisschädel) III, 105.

Oxfordthon X, 365.

Oxytricha XI, 387. — Cysten V, 430. VII, 385. — Trichoda Lynceus Müll. sich entwickelnd aus VI, 304.

—— affinis Stein XI, 388.

Oxytricha Cicada III, 273.

—— fallax, Vorkommen XI, 387.

—— ferruginea Stein, Conjugation, Zerfall der Kerne XI, 365.

—— gibba, Artberechtigung VI, 305.

—— micans Engelm. XI, 387.

—— parallela Engelm. XI, 388. — Conjugation 365. — Nucleolus 368.

—— pellionella, Artberechtigung VI, 305. — Conjugation XI, 365. — Encystirung V, 430. — Vorkommen, Zool. XI, 387.

—— similis Engelm. XI, 368.

—— strenua Engelm. XI, 387. — Nucleolus 368.

Oxytrichinen, After XI, 356. — Conjugation 366. — Kern 354. 368. — Nucleolus 368.

Oxyure des grenouilles Dujardin VIII, 165.

Oxyuris im Limaxei III, 372. — Entwickelung III, 372. — Keimbläschen X, 386.

—— brevicaudata Dugès VIII, 165.

—— nigrovenosa, Dotter IX, 368. 371. 374. — Eier 374. — Eierstock 367 f.

—— ornata, After VIII, 170 ff. 195. — Anat. u. Physiol. VIII, 163. IX, 485. — Begatt.organe IX, 490. — Befruchtung IX, 493 f. — Beschreibung VIII, 166. — Brut im Uterus VIII, 167. IX, 488. — Chitinzähne d. Magens VIII, 192. — Corium VIII, 170. 172. — Coriumwülste am Mund VIII, 170. 190 f. — Darm VIII, 171. 186. 190. 193. — Darminhalt VIII, 194. — einzell. Drüsen VIII, 198. IX, 490. — mehrmal. Eiererzeug. VIII, 166. — Eier IX, 487. — Eibildung IX, 492. — Eileiter IX, 487. — Embryo IX, 488. — Epidermis VIII, 170. 172. — Farbe VIII, 169. — Fettschläuche VIII, 176. 195. 198. — Geschl.öffnung VIII, 171. 172. IX, 488. 490. — Geschl.unterschied, Körpergestalt VIII, 168. — Geschlechtswerkz. VIII, 171. 198. IX, 485. Entwickl. ders. 490. — Gregarinen VIII, 185. IX, 490. — Haut VIII, 170. 172. — Hoden VIII, 171. IX, 489 f. — Kopfende VIII, 170. — Lebensdauer VIII, 168. — Lebensverhältnisse VIII, 166. — Leberzellen VIII, 194. — Magen VIII, 171. 190. 192. — Metamorphose VIII, 198. — Mund VIII, 170. 172. 190. — Muskelsystem VIII, 174. 191 ff. 195 f. IX, 485. 487 ff. 491. — Nervensystem VIII, 182. — Oesophagus VIII, 171. 190 f. — Ovar. VIII, 171. IX, 485. — Papillen auf den Seiten der Bauchlinie der ♂ VIII, 165. 170. 172. — Penis VIII, 166. chitinhalt. Penisscheide VIII, 171. — Peritoneum VIII, 191. 193. 194. — Rectum VIII, 171. 195. — Samenfäden,

Entwickelung IX, 493; Eindringen ins Ei IX, 493; keine Bewegung IX, 494. X, 399; in Uterus IX, 493. — Saugnapf VIII, 171 f. 195. — Schlundkopf VIII, 190 f. — Schwanz VIII, 165. 168. 172 f. 187. — Dreizack am Schwanzende VIII, 169. — Schwanzganglien VIII, 182. IX, 495. — Spicula IX, 489. 490. — Uterus VIII, 171. IX, 487. — Vagina VIII, 171. IX, 488 f. — Verdau.-apparat VIII, 171. 186. 190. — Vorkommen VIII, 166. — Zahlenverhältn. d. ♂ u. ♀ VIII, 167. — Zwitter? VIII, 168.
Oxyuris spirotheca Györy, Dotter IX, 371. 374. — Eier 374. — Eierstock 367 f.
—— vermicularis in Aegypten IV, 54. — Chorion unbefruchteter Eier IX, 120. — gefässlos X, 251. — Muskelfasern der ♀ Geschlechtsröhre IX, 108.
—— verrucosa Mayer VIII, 165.
ὄζολις Aristot. XII, 378 f. 380 f.

Paarung, fruchtbare zw. Species XIV, 185.
Pacchionische Granulationen VI, 171.
Pachydermen (s. Schwein), Cowp. Drüsen II, 50. — männl. Genitalien II, 34. — Prostata, Musculatur II, 45; Ausf.-gänge II, 44. — Samenblase II, 42. 44. — Stäbchen d. Schnecke VII, 158. — Uterus masculinus II, 48.
Pachydrilus, Samentrichter XV, 487.
Pachyplana XI, 5.
Pachysoma Köll. IV, 321. — zu Messina 321 f. — s. Aegineta flavescens VIII, 263. 265.
—— flavescens Köll. VIII, 264.
Pacini'sche Körperchen, s. Nervenendig.
Pacini'sche Schicht d. Retina d. Menschen u. d. Säugethiere VIII, 56.
Pacu nigricans, Sclerotica XV, 291.
Päderastie bei Eunuchen X, 285.
Pagellus, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— centronotus, Sclerotica XV, 269.
Pagrus vulgaris, Sclerotica XV, 269.
Pagurus, Gehörorgan XIII, 325. 386. 391. — Haare XIII, 412. — Hörblase XIII, 321. — Cestode im Darm II, 213. — Langschwänzer (Krebs) parasit. in der Kiemenhöhle eines XI, 105.
—— pubescens, Otolithen XIII, 325.
—— Weddelii, Semper'sche Kerne X, 194.
Palaemon der Adelsberger Höhle III, 334. — Antennennerven XIII, 370 f. — Blinde III, 334. — Chorden XIII, 371. — Gehörorgan XIII, 287. 320. 323 f. 391. 406. — Gehörsteine XIII, 331. — Haarformen XIII, 372 f. 410. — Neubildung der Haare XIII, 377. — Oeffnung der Hörblase XIII, 331. — Hörhaare XIII, 331. 363 ff.; H.haare d. freien Fläche 364; Häutung d. Hörhaare 411. — Hörnerven XIII, 370 f. — Nerven der Hörhaare u. Riechhaare XIII, 363. — Nervenansatz (der Chorda) an die Lingula der Hörhaare XIII, 369. — Ohrhöhle XIII, 337. — Riechnerv, Riechganglien XIII, 371. — Riechhaare XIII, 363. — Schwanzhaare XIII, 373. 410; Bildung bei Häutung 375; auch am Schwanze Hörhaare? 365. — Schwimmhaare XIII, 411. — Süsswasserpalaemon III, 334. — Tastempfindung XIII, 373. — Tasthaare XIII, 410. — parasitischer auf Actinie XI, 105.
Palaemon antennarius, Gehörorgan XIII, 326. — Häutung XIII, 329 f. — Versuche über Hörfähigkeit XIII, 394. — Hörhaare XIII, 365 f. — Koth XIII, 330. — Otolithen XIII, 327 f. 329 ff. — Otolithenhaare XIII, 349. — Riechhaare XIII, 366.
—— squilla Fabr., Gehörorgan XIII, 326. — Hörhaare 365 f. — Otolithen 328. — Riechhaare 366.
Palaos XIII, 563. — Korallen-Riffe 563 ff.
Palapteryx III, 103.
Palatinum d. Amphibien II, 290. — v. Polypterus, Zähne V, 53.
Paleen v. Spirorbis XII, 489. 494 f.
Palinurus, Gehörorgan XIII, 325. 391. — Hilfsotolithen XIII, 331. — Hörblase XIII, 321. — Larven XIII, 423. 431.
—— quadricornis, embryonaler Keim XIII, 452.
Palma manus (Mensch), Lymphgefässwurzeln der Cutis XII, 231.
Palmella I, 275.
Palmellaceae I, 272. — Chlorophyllbläschen mit Stärke I, 275. — Schwärmen I, 285. — Theilung I, 277. — freie Zellbildung (?) I, 282. — s. Stephanosphaera. s. Volvocinen IV, 91.
Palmelleae, Chlorophyllbläschen IV, 97.
Palmogloea, Conjugation III, 64.
Palpebra tertia v. Octopus XV, 158. — s. Augenlid.
Palpen v. Miastor XIV, 398. — v. Syllis cil. XV, 335. — s. Taster.
Paludina, Aorta II, 172. — Auge II, 158; Augenblase 140; Entwickel. III, 385. — Befruchtung II, 127. 188 (im Eileiter). — Ei V, 414. — Embryo II, 126; Contractionen am Embryo III, 407. — Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423. — Fühlerblase (Embryonalherz) XIV, 423. — Gefässsystem II, 172. — Gehäuse (Entwickel.) III, 409. — Gehörorgan III, 326. XIII, 440. — keine Harnsäure X, 475 f. — Kreislauf II, 175 f. 178. —

Leber (chem.) X, 470. — Linse (Entwickel.) III, 386. — Magenhöhle (Entwickel.) III, 403. — Mund II, 148. — Muskeln II, 191. III, 384; Leydig's Muskelröhren II, 152. VIII, 346. — Tetracotyle in IX, 103. — Velum II, 148. — venöser Abdominalraum II, 174.

Paludina impura, Velum II, 149.

—— vivipara, Anat. u. Hist. II, 150. — Auge II, 140. 157. — Circulat.system II, 159. — Blutkreislauf II, 178. — Entwickel. II, 126. — primit. Ei II, 126. 145. 187. — Embryonen II, 126. — Fortpflanzungsorgane II, 144. 181. 185. — Gallenabsonderung II, 168. — Gehörorgan II, 139. 147. 149. 155. — Haut (Entw.) II, 137; 150. — Herz (Entw.) II, 143; 147. 171; 170. — Kiemenhöhle, Kiemen II, 144. 178. — Leber (Entw.) II, 143. 167; 166. — Fettzellen der embryonalen Leber X, 474. — Nahrung II, 165. — Nervensystem (Entw.) II, 138; 152. 188. — Niere II, 180. — Speicheldrüsen II, 165. — Verdau.canal (Entw.) II, 141. 147; 159; eingekapselte Parasiten II, 187.

Pamphagus, Tracheenerweiterungen I, 247.

—— mutabilis Bailey, Amöbe (?) VII, 374.

Panacus indicus, Semper'sche Kerne X, 194.

Panagaeus crux major, Vorkommen III, 242.

Pancreas Aselli des Hundes, des Kaninchens, der Katze XI, 329.

Pancreas d. Cephalopoden IV, 343. — v. Hydatina VII, 444. — v. Lacinularia III, 462. — v. Lepidosiren ann. X, 411. — d. Menschen u. d. Wirbelthiere, glatte Muskeln XII, 361.

Pancreatische Drüsen v. Euchlanis triq. VI, 58. — v. Brachionus s. d. — v. Notommata centrura VI, 35; v. N. myrmeleo 21; v. N. Sieboldii ♀ 26; v. N. tardigrada 39. — v. Polyarthra VI, 43. — d. Räderthiere, s. Magendrüsen VI, 75 f. — v. Tubicolaria VI, 15.

Pancreatischer Gang (Mensch), keine Musculatur I, 62.

Pandalus, Gehörorgan XIII, 325. 391. — Hörhaare 363; Hörhaare auf der Antenne 384.

Pandariden s. Lütkenia.

Pandarus, Stirnanhang d. Jungen als Larvenorgan XI, 296.

Pandorina I, 276. IV, 86. 88. 91. — Entwickelung IV, 103. — Flimmerfäden IV, 92. — Hüllzelle IV, 95.

Panhistophytum ovatum Lebert IX, 440.

Pankratisches Ocular XIII, 510.

Panniculus adiposus einer haarhalt. Lungencyste II, 281. — Magerer II, 118.

Panophrys (Bursaria) flava, Nucleolus XI, 368. — Vorkommen XI, 387.

Panorpa, Mikropyle VI, 284.

Pantotrichum Enchelys III, 273.

Panzer v. Anuraea VI, 65. — v. Brachionus s. d. — v. Colurus VI, 56. — v. Euchlanis dilat. VI, 60. IX, 289; v. E. triquet. VI, 57. — d. Infusorien III, 487. IV, 259. 276. VII, 368. — v. Metopidia VI, 56. — v. Microthorax XI, 381. — v. Monostyla VI, 62. — d. Räderthiere s. d. — v. Salpina VI, 62. — v. Vaginicola III, 487.

Panzerkrebse VIII, 154.

Papageien, Aetzung X, 202 f. — Brüten in Deutschland XI, 197. — Eierlegen einzelnlebender ♀ XI, 198.

Papiernautilus, Männchen IV, 347.

Papilio Brassicae I, 177. — Entwickl. d. Samenelemente I, 188. — Thoraxmuskeln IV, 394.

—— Crataegi, Ei VI, 286.

—— Polychloros, Ei VI, 286.

Papilla spiralis Huschke (Mensch, Ochs) XIII, 497. 511 f.

Papillae circumvallatae d. Zunge (Mensch) IV, 45.

—— filiformes d. Zunge (Mensch) IV, 45.

—— fungiformes der Zungenspitze (Mensch), »Axenkörper« in denselben IV, 45. 51.

Papillen am After v. Colobranchus XII, 118. — gefässhaltige der Alveolarränder des Elephanten V, 26. — der Chrysomelenlarve XI, 309. — des Kaninchen-Colon XII, 338. 340. — der Cutis, Tastkörperchen (s. d.) IV, 43; s. Cutispapillen. — drüsige des Darms v. Nereis XII, 95. — d. Daumballen des ♂ Frosches VII, 277 f.; Epithelpapillen des ♀ Frosches (Hinterextremit.) VII, 278; Bezieh. zu Begatt., Deutung als Gefühlswärzchen 279. — d. Fussstummel v. Isosyllis XV, 339. — d. Gaumenschleimhaut der Fische (m. becherf. Org.) XII, 218. — s. Haarpapille. — d. äussern Haut u. Rachenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) V, 85; ossificirte d. Mund u. Rachenschleimhaut v. Polypterus V, 53. 61. — Hautkörper in dergl. der Sipunculiden XV, 405. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237. 240. — s. Hautpapillen. — am Kopfe v. Mermis alb. V, 210 f. 213. 222. 228; v. M. nigr. VII, 11. 15. 28. — d. Liebespfeils d. Helices VIII, 391. — d. Lippen v. Branchiobdella XV, 476, 492; v. Polypterus V, 61. — v. Myzostoma IX, 49. — v. Oerstedia XII, 61. — v.

Oxyuris (Seiten d. Bauchlin. ♂) VIII, 165. 170. 172. — v. Phascolosoma XII, 41. — d. Rüssels v. Borlasia XII, 59 f.; v. Capitella XII, 124; v. Cephalothrix XII, 64; d. Nemertinen XII, 74. — am Schlundkopf d. Pulmonaten VIII, 396; d. Pteropoden VIII, 355. 358. — auf d. Schuppen v. Polypterus V, 45. 47. — d. Schwanzes v. Priapulus XI, 213. 227 f. 247. — Pap.reihen v. Sphaerodorum XV, 338. — s. Zahnpapille. — zungenförmige (tubercule ongueux) des Penis v. Phyllirrhoë V, 369. — d. Epithels der Reibmembran der Molluskenzunge IX, 275. — (m. Hornstachel) der Zungenwurzel des Schweins XIII, 233. — s. Zungenpapillen.

Papillenförmige Organe (räthselhafte) am Hinterende von Polycelis X, 25. 32.

Pappelschwärmer s. Smerinthus populi.

Paracellulargänge. Die Lymphgef. des Froschlarvenschwanzes XII, 250.

Parallelfaserschicht Vintschg., Cephalopodenauge XV, 182.

Paramaecium, Conjugation XI, 366. — Cuticula VII, 368. — stabförm. Körperchen XI, 361. — in Anodonten IX, 88.

—— ambiguum, Conjugation XI, 349. — Vorkommen XI, 387.

—— aurelia, acinetenart. Embryonen XI, 349. 360 f. — Conjugation XI, 348 f. — nicht contractil III, 267. — Contraction auf elektr. Reiz XII, 371. — keine Cysten VI, 302. — Embryonalkugeln XI, 349. — Membran V, 425; deren Bedeutung 426. — Nucleolus XI, 368. — Spermatozoen im Nucleus XI, 349. — Zerfallen des Nucleus XI, 349. — Zerfallen des Nucleolus bei Conjug. XI, 391. — Vorkommen XI, 387. — Zerfliessen III, 268.

—— bursaria III, 263. — acinetenartige Embryonen XI, 360. — Conjugation XI, 349. 391. — Nucleolus XI, 368; Spermatozoen aus der Substanz dess. XI, 348. — Zerfallen des Kerns u. Nucleolus XI, 391. — Vorkommen XI, 387.

—— chrysalis III, 263. — unvollständ. Cystenbildung VI, 302.

—— colpoda (Coplidium St.), Conjugation XI, 349. — Nucleolus XI, 368.

—— costatum II, 362.

—— loricatum (= costatum) Mayer II, 362.

Parasiten: s. Acariden. — Achtheres an Fischkiemen XI, 294. — Acinete XI, 360. s. d.; vermeintlich der A.-embryo von Stylonychia XI, 361. — s. Akanthomyces. — s. Akrophyton. — Algen (Wedl) X, 230; in Ascaris IX, 404 f. 414. XI, 135; in Seidenraupen IX, 405. — Anguillula IX, 136. — Anoplodium XI, 21. — Argulus II, 323. — s. Ascaris. — s. Aspidogaster. — s. Bandwurm. — Bomolochus an Asterodermus XIV, 377; an Solea 374. — s. Bothriocephalus. — Brachionus auf Daphnia u. Polyphemus VI, 52. — s. Branchellion. — Branchiobdella XV, 464. — Bryozoen an Phascolosoma XV, 432. — s. Bucephalus. — s. Caligus. — s. Cercarien. — s. Cestoden. — s. Chermes. — Chilomonaden IV, 264. — Chordodes in Blabera VI, 428. — s. Coccus. — Cosmella im Tergipesei III, 415; im Embryo (ist Flimmerzelle) II, 363. — s. Cysticercus. — Dactylogyrus IX, 84. — Demodex III, 229 f. — Dendrocometes auf d. Kiemen v. Gammarus III, 493. — Dermaleichus XI, 159. — Dicyema I, 216. — s. Diplostomum. — Diplozoon III, 62. — s. Distomen. — s. Doridicola. — s. Echinococcus. — s. Echinorhynchus. — s. Eingeweidewürmer. — Eucanthus an Balistes XIV, 378. — Eulima XIII, 560. — Fierasfer in Holothurien IV, 329. XI, 104. — s. Filaria. — s. Filzlaus. — Gamasus V, 2. — s. Gammarus. — s. Gordiaceen, Gordius. — s. Gregarinen. — s. Gryporrhynchus. — Gyrodactylus I, 347. — Haematozoen II, 362. IV, 59. XI, 99. — Hectocotylen angeblich IV, 29. — s. Helminthen. — s. Holostomum. — Hyperinen an Medusen XII, 193. — s. Ichneumonen. — Infusorien I, 236; an Gammarus III, 486. 493; entozoisch in der B. copul. v. Helix X, 265; in d. Leibshöhle v. Lacinularia III, 474; in Lymnaeuseiern III, 412; im Mastdarm d. Frösche VII, 252; im Darm v. Phascolosoma XII, 140; im Darm verschiedner Vögel XI, 98; Stylonychienembryone (Acineten) XI, 362. — Insectenlarven, keine mit Augen XV, 115. — Käsemilbe (?) XI, 122. — Krabben s. Pinnotheres. — Krätzmilbe XIV, 36. — *κυνοραῖσται* XIV, 36. — s. Läuse. — Lamellibranchie, parasit. v. Sipunculus XIII, 560. — Lanchadytes in Meleagrina u. Tridacna XI, 105. — ein parasit. Langschwänzer in Pagurus XI, 105. — s. Lecanium. — Leucophren I, 236. — Leukochloridium IV, 425. — Lichomolgus XIV, 372. 375. 377. 379. — s. Linguatula. — Listrophorus XI, 109. — Lophoura IV, 359. — Loxosoma singulare auf Capitella XII, 126. 131. — Lütkenia XIV, 369. — Mermis V, 201 ff. VII, 144; Verdauung V, 243. — Miescher's Schläuche V, 200. — Milben, mehre Arten auf Einem Wohnthier XI, 156; Milbe in u. an Helix etc. VIII, 371; Milben unter der Haut XV, 502; Eier in d. Haut d. Spitzmaus V, 34; Milben?eier, in der Furchung begriffne in d. Talgdrüsenlappen d. Brunftfeige, d. Gemse eingekapselt VI, 270; Traubenmisswachs durch Milben XIV, 353. — Mollusken XIII, 560. — Monostoma flavum in d. Trachea v. Anas IX, 87. — Myoryktes XII, 530. — Myzostoma IX, 48. — Nematoden (s. d. Gatt.) XII, 533. XIII, 100. — s. Notodelphyiden. — Opalina ranarum I, 236. — s. Oxyuris. — Palaemon auf Actinie XI, 105. — Panhistophytum in Insecten IX, 440. — Pediculinen d. Menschen XIV, 1; s. d. — Peltogaster XIII, 560. — s. Pentastoma. — pflanzliche Parasiten zwischen d. Darmepithelzellen d. Kaninchen VII, 323; im Limaxei III, 373; in Hartgebilden niederer Thiere X, 215; vorkomm. Fälle 217; fehlen Süssw thieren fast ganz 228; Verbreit. in Seethieren 229; das Einuringen 229; sind Pilze 230. — pflanzl. Körperchen in Seidenraupen IX, 404 f. — Phronima, Parasit v. Pyrosoma XII, 193. — Pilze XI, 230; in Ascaris XI, 135; in Hartgebilden X, 230; in Insecten IX, 440; in Polythalamienschalen X, 119. — Pinnotheres XI, 105. XIII, 560. — s. Polystoma. — Pontonia in Pinna XI, 105. — Porcellana in Millepora XIII, 560. 566. — s. Schmarotzerkrebse. — s. Scolex. — Sphaeronotus in Ascidien XIV, 379. — s. Strongylus. — Stylifer XIII, 560. — Synaptenschlauch, schneckenerzeugender IV, 198. — s. Taenia. — s. Tetrabothryum. — Tetracotyle IX, 103. — s. Tetrarhynchus. — s. Trematoden. s. Trichina. — Trichodina I, 236. — Turbellarien XI, 22. — s. Tyroglyphus.

Parasiten auf Actinie XI, 105. — in Anodonta s. d. — d. Venensystems v. Arion VIII, 370. — in Ascidien XIV, 379. — in Ascaris IX, 404 f. 414. XI, 135. — Goodsir's Paras. v. Balanus IV, 190. — d. Batrachier I, 236. — in Eiern III, 415. — d. Flusskrebses XV, 464. 467. — d. Flussperlmuschel IX, 500. 503. — bei Perlenbildung nicht betheiligt IX, 501. 503. — auf u. in Gammarus III, 486. — in d. Leibeshöhle v. Lacinularia III, 474. — vermeintl. d. Lacinularia (sind Spermatoz.) VI, 97. — thierische im Limaxei III, 372. — Entsteh. von P., vgl. Limax III, 394. — in den Samenblasen v. Lumbricus VIII, 411 f. — angebl. in Molluskenembr. II, 362. — ein Langschwänzer in Pagurus XI, 105. — im Magen v. Paludina II, 165. — eingekapselte v. Paludina II, 187. — in der Schädelhöhle v. Petromyzon IV, 385. — der Philippinen XIII, 560. — in Priapulus XI, 238. — in Volvox IX, 291. — innre u. äussre d. Wimperkrebse VI, 117 f.

Parasitische Dystrophie der Seidenraupe IX, 440.

Parasitismus als Trennungsgrund d. Gattungen etc. VII, 2.

Paravitellin IX, 530. — in Karpfeneiern IV, 240.

Parenchym v. Aspidogaster VI, 352. — körniges der Ichthydinen XV, 453. — v. Infusorien I, 235 ff. III, 267. — d. Spirochona III, 488.

Parenchymflüssigkeit der Flussperlmuschel X, 448 f. 491.

Parenchymzellen des Fettkörpers XV, 372.

Parnassius, taschenf. Hinterleibsanhang III, 53.

Parovarium Kobelt = Nebeneierstock, (Mensch) I, 327. — (Säugethiere) Entwickelung I, 338.

Pars basilaris (Basch) = mentum, v. Termes XV, 63.

—— basilaris (Str. Dürkh.) = pièce basilaire, v. Termes XV, 60.

—— cavernosa urethrae ♂, glatte Musculatur I, 67.

—— ciliaris retinae d. Cephalopoden XV, 196. — d. Wirbelthiere VI, 345.

—— membranacea urethrae ♂, glatte Musculatur I, 67.

—— papillaris der Haut, fehlt Spitzmaus V, 35.

—— praebasilaris (Basch) = submentum, v. Termes XV, 63.

—— prostatica urethrae ♂, glatte Musculatur I, 67.

Partes orbitales vom Stirnbein d. Affen VIII 127.

Parthenogenesis III, 360. XI, 273. XII, 210. XIII, 524. 544. XIV, 181. XV, 110. 111. 112. — d. Aphiden XV, 111, 115. — v. Aspidiotus XIV, 45. — d. Biene IX, 519; (bei Aristot.) IX, 507 f. 520; XIII, 544. XIV, 78. — v. Chermes XIV, 46. — v. Coccus XIV, 45. — v. Conochilus XII, 208. — d. Insecten, Schaum's Widerlegung XIV, 79. — v. Lecanium XIV, 46. — v. Lizzia X, 404. — bei Pflanzen VIII, 458. — d. Räderthiere IX, 293. XII, 207. — v. Rotifer XII, 210. — Benutz. bei Entsteh. der Arten XIV, 181.

Parus ater, hinterer Scleroticalring IV, 219. 220.

—— coeruleus. Eischale (histol.) XV, 15.

Pasiphea, Gehörorgan XIII, 324. 394.

Passer campestris (s. Sperling), Eischale

(histol.) XV, 16. — Tuba (histol.) XV, 22. 23.
Patalas XIV, 35.
Patellen v. Cette XII, 266.
Patrobus excavatus, Vorkommen III, 342.
Pattas XIV, 35.
Paukenhöhle (Mensch), Trichina III, 70.
Pavonaria, Skelet ohne Parasiten X, 223.
—— quadrangularis III, 91.
Pecten, Vogelauge VI, 338. 339.
Pecten, Augen XII, 133. XV, 199. 220. 229; Augenstiel 220; Flimmerhaare der Stiel-epithelzellen 221; Lichtperception 223; Linse 222; Nervenstämme 221. 225; Pigmentstratum 224; Pupille 221; Septum 222. (Nervendurchtritt 225); Stäbchenschicht 223; Stäbchen 224. 226 f.; Tapetum 224; Zellenschichten 223 f.; Zus.hang der Elemente 225. — Muskelstructur II, 191. — Vorkommen XII, 134. XV, 223. — Cyphonautes ist nicht die Larve XV, 223. — fossil. der Pelewinseln XIII, 565.
—— Jacobaeus, Auge XV, 220.
—— maximus, Auge, Vorkommen XII, 134.
—— varius, Auge XII, 136.
Pectoralina hebraica Turpin IV, 90. Anm.
Pectunculus pilosus, steinige Concremente X, 475. — keine Harnsäure 475. 478.
Pediastrum I, 272. 275; Beweg. d. Sporen I, 294; Fortpflanzung I, 293.
Pedicellen bei Sipunculus I, 268.
Pedicellina XII, 131 f. XV, 432.
Pediculi alati bei Diodor XIV, 29.
—— vulturini XIV, 35.
Pediculinen, auf dem Menschen schmarotzende; Literatur XV, 502. — Läusesucht XIV, 27. XV, 499. — Anat. v. Pediculus vestimenti XV, 32. — Anat. v. P. capitis XV, 494. — Anat. v. Phthirius inguinalis XIV, 1. XV, 495; s. d. — s. Läuse. — Magen XIV, 5 ff., peristalt. Beweg. 8. — Nervensystem XIV, 24. — Oesophagus XIV, 5. — Tracheen-verschluss XV, 499.
Pediculosis XIV, 33. 37.
Pediculus, Mundbildung XV, 503. — Mundwerkzeuge XV, 498. — grüne respirat. Fettkörperzellen XV, 371.
—— capitis X, 25. — Aehnlichk. mit P. vestimenti XV, 494. — Anatomie XV, 494. — Haftapparat am Ei XIV, 15. — Farbe XV, 503. — Kittdrüsen XIV, 17. — Leber XIV, 7. — Läusegeschwüre XIV, 39. — Männchen XIV, 17. — Mikropyle XIV, 15. — Mundtheile XIV, 3 ff. — Saugrüssel XV, 35. — Muskeln des Dorsal- und Ventralinteguments XV, 495. — Nervensystem XIV, 24. — Ovarien XIV, 14. — Wirkung XIV, 37.
Pediculus cervicalis Latr. s. P. vestimenti XV, 32.
—— humanus vestimenti L. s. P. vestimenti XV, 32.
—— inguinalis Redi XIV, 1.
—— pubis L. XIV, 1.
—— tabescentium Alt XIV, 27. 32. 39, Charakteristik 32; ist = P. vestimenti 40.
—— vestimenti Nitzsch XV, 32. — Acetabula XV, 32. — After XV, 34. 37. — Anatomie XV, 32. — Antennennerven XV, 54. — Beine XV, 33. 42. — Bewegungen XV, 39. — Brustganglien XV, 54. — Circul.system XV, 39. — Darm XV, 34. 37. — Darmbewegung XV, 38. — Ei XV, 50. — Fettkörper XV, 38. 46. — ♀ Genitalspalte XV, 34. 50. 52. — Geschl.organe XV, 52 ♂ 48 ♀ — Geschl.unterschiede XV, 33. 34. — Hirnganglion XV, 54. — Hinterleib XV, 33. Segmentzahl 34. — Körperintegument XV, 45. — Kopf XV, 32. — Läusesucht XIV, 37. XV, 501. Phthiriasis XIV, 32. — Leibesform XV, 32. — Magen XV, 34. 36 f. — Malpigh. Gefässe XV, 34. 38. — Mikropyle XIV, 15. XV, 50. — Mundwerkzeuge XIV, 4 f. XV, 34. — Musculatur XV, 32 f. 36 f. 39. 42 f. 47. 495. — Nervensystem XIV, 25. XV, 54. — Penis XV, 34. 53. — Rectaldrüsen XV, 37. — Respir.bewegungen XV, 39 f. 45. 46. — Saugrüssel XV, 35. — Schleimorgane XV, 53. — Sehnerven XV, 54. — Speicheldrüsen XV, 34. 38. — »Stachel« XV, 53. — Stigmen XV, 34. 42. 45. — Thorax XV, 32. — Tracheen XV, 45 ff. — Verdauung XV, 38; Verdauungsapparat 34.
Pedunculati, Sclerotica XV, 245. 281.
Pedunculus bulbi olfactorii XI, 31. 33 f.
Peitschenwurm X, 233.
Pelagia, contractile Fasern III, 105. — Randkörper VIII, 207. — syst. Stellung VIII, 210.
—— noctiluca, Randkörper IV, 320. XIV, 389. 393. — parasit. Hyperinen an XII, 193. — Vorkommen VIII, 214. 267.
Pelagidae Ggbr., Fam., Charakt. u. Gattungen VIII, 210. 267. — geograph. Verbreitung VIII, 269. — fossile XV, 511.
Pelagien, Medusen durch geschlechtliche Zeugung X, 404.
Pelecanus crispus, Eischale (hist.) XV, 9.
Pelekan, Schwammschicht der Eischale XV, 4; Oberhaut ders. 5. — Milben unter der Haut XV, 502.
Peleliu, Korallenriff XIII, 564 f. — Land-Gammarus auf XIII, 559.

Pelew-Inseln, Fauna XIII, 558 ff. — Geonemertes 559. — Hebung der Korallenriffe 566. — Porites 566.

Pelticula Mohl, deren Unterschied von Membran IX, 111.

Pelobates fuscus, Aschengehalt VIII, 506 f. 509 f. — Entw. der Harn- u. Geschl. organe IV, 127. — Müller-W.sche Drüse, Lagenveränd. u. Oblit. IV, 135. — Uterus IV, 141. — Körpergewicht VIII, 506. — Geh. an org. Subst. VIII, 507. 509 f. — Geh. an festen Bestandth. VIII, 506 f. 509. — Wassergehalt VIII, 507.

Pelodytes hermaphroditus Schneider X, 178.

Pelophylax esculentus, Oxyuris ornata in den Eingeweiden VIII, 166.

Pelor blaptoides Crtz., Gordius subbifurcus VII, 144.

Peltogaster XIII, 560.

Peneus, Gehörorgan XIII, 325.

Penis (vgl. Ruthe), Entwickel. dess. im umgekehrten Verhältn. zu der des Uterus I, 316. — glatte Muskeln I, 51 f. 70. — s. Corp. cav., Glans u. Praeputium.

—— v. Actaeon V, 439 f. XII, 239. — (doppelter) v. Ancylostomum duodenale IV, 55. — v. Anguillula brevispinus XII, 355; v. A. dipsaci IX, 135. — v. Anoplodium XI, 21. — v. Argonauta IV, 8. 27. 353. 354. — v. Argulus II, 342. — v. Artemia III, 298. — v. Ascaris commutata VIII, 165. — v. Aspidogaster VI, 353. 360. — d. Balanen IV, 190. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 488. 492 f. — v. Branchipus III, 299. — v. Cercyra XI, 15. — d. Cestoden II, 247. — v. Conochilus XII, 205. — d. Dendrocoelen IV, 185. — v. Dendrocoelum XI, 11 f. 26. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 420. — d. Elephanten (histol.) V, 89. — v. Euchlanis IX, 291. — (Erectionen) bei Eunuchen X, 285. — v. Gunda XI, 14 f. — v. Haga XI, 17. — v. Haplophthalmus X, 464. — v. Hectocotylus (Köllik.) IV, 8. 9. 33 f. 351. — d. Hectoc. Argonautae IV, 18. 355. — d. Hectoc. Tremoctopodis IV, 17 f. 20 23. 26. 33. 354 f. — v. Helix s. d. — d. Hermaphroditen I, 302. — bei (Ackermann's) Hermaphrodit (Mensch) I, 311. 312. 316. — des Günther'schen »Hermaphroditen« I, 317 f. — v. Hydatina VII, 453. — v. Janella XV, 447. — d. Igels II, 12. — d. Kaninchens I, 298. — v. Lepas XIII, 98. 104. — d. Lepidopteren (Theil. d. Muskelprim.bündel) II, 278. — v. Leptoplana Alcinoi XI, 6; v. L. laevig. XI, 9. — sogenannter v. Lumbricus VIII, 422. — v. Lymnaeus VIII, 395. — d. Maulwurfs II, 14. — v. Mermis V, 209. 248 f. 258. VII, 209. — v. Monocelis IV, 184. — d. Musciden XIV, 297. — v. Notommata paras. IX, 292. — v. Onchidium typhae Buchannan XV, 91. — v. Oxyuris VIII, 166. — v. Pediculus XV, 34. 53. — (?) v. Pentastomum constrictum IV, 66 f. — v. Peronia XV, 88. — v. Phthirius XIV, 17. 20. — v. Phyllirrhoë IV, 335. V, 368 f. — v. Piscicola I, 110. 124. — v. Planaria oliv. XI, 43; v. P. polychroa XI, 93; v. P. sagitta XI, 14; v. P. torva M. Sch. XI, 92; d. Planarien X, 28. — v. Planorbis VIII, 395. — v. Prosthiostomum XI, 10. — d. Pulmonaten VIII, 381. 395. 397. — (Dalrymple) der Räderthiere VI, 96. — v. Taenia microsoma IX, 524. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — v. Trihoniophorus XV, 82. — v. Trichocephalus X, 390. — v. Veronicella XV, 421. — v. Vitrina XI, 107.

Penisabtragung der Castraten X, 282.

Penisdrüsen v. Lepas XIII, 99. — v. Littorina IV, 233.

Peniserection bei Eunuchen X, 285.

Penishülse v. Phthirius XIV, 21 f.

Penispapillen v. Litterina IV, 233.

Penisscheide v. Dendrocoelum XI, 11 f. 26. — v. Leptoplana Alcinoi XI, 6; v. L. laevig. XI, 9. — v. Mermis V, 248. 258. — v. Oxyuris VIII, 171. — v. Prosthiostomum XI, 29. — v. Trichocephalus X, 390. — v. Veronicella XV, 421.

Penisstacheln v. Dendrocoelum XI, 12. — v. Polycelis nigra X, 28.

Penistasche v. Taenia microsoma IX, 524.

Pennaria Cavolinii IV, 302. — Samenkapseln 303.

Pennatula, Skelet ohne Parasiten X, 223.

Pentasterias I, 272.

Pentastoma Rud., Stellung IV, 117. — Cuticula V, 427. — Cysten IV, 66 f. VII, 329.

—— constrictum Sieb. IV, 65. VII, 329. — Diagnose VII, 331. — Haken IV, 67. VII, 330. — Vorkommen, Kapsel VII, 329.

—— denticulatum VII, 330.

—— taenioides Rud., Entwickelung IV, 117. — Eier IV, 117. — Larve, eingelenkte Krallen IX, 62. — Stigmen der Embryonen IV, 117.

Pentastomidae XI, 119.

Pentatoma, Nervensystem V, 5.

—— bidens, Thoraxmuskeln IV, 396.

—— dissimile, Thoraxmuskeln IV, 396.

—— grisea u. ornata, Eier VI, 287.

Penthina salicana, Mermis albicans VII, 144; in Raupen V, 205.
Perca, Fleischgräten XI, 182. — Sclerotica XV, 243. 246. — Tetracotyle in IX, 103. — Wirbel XI, 177.
—— fluviatilis, Chordaende XIV, 89. 90. — Gräten XI, 194. — Haut III, 1. — Rippen XI, 194. — Schuppen III, 11. — Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Schwanzflosse XIV, 91. — Sclerotica XV, 265. — Tetracotyle in IX, 103. — Wirbel (Assymmetrie) XI, 194.
Percoidei, Schwanzwirbelsäule XIV, 89. — Sclerotica XV, 243. 245 f. 265. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
Perdix cinerea, Darmepithel XI, 95.
—— graeca Briss., Vorkommen III, 346.
Pericardialflüssigkeit, Entstehung beim Hecht VII, 346. 349.
Pericardialöffnung des nierenart. Excr.-org. v. Pteropoden V, 113 f. u. Heteropoden V, 115 f.
Pericardialraum v. Hyalea V, 116.
Pericardialsinus d. Musciden XIV, 310; d. Rückengefässes der M.larve XIV, 207. 209. — d. Pulmonaten VIII, 377. — Communic. dess. mit dem nierenart. Excretionsorgan d. Heteropoden V, 115; d. Pteropoden V, 113. 114.
Pericardium d. Anodonten VI, 350. — bei Appendicularia VI, 419. — d. Cephalophoren II, 170. — v. Doliolum VII, 288. — bei Hemmungsbildung eines Froschherzens IX, 445. — im Hechtei (Entwickel.) VII, 346. 349. — v. Lepidosiren ann. X, 410. — v. Phyllirrhoë IV, 336. V, 364. — d. Pulmonaten VIII, 373 f. — d. Unionen VI, 350. — v. Veronicella XV, 420.
Pericera, Gehörorgan XIII, 325.
Perichaena X, 94. — Sarcode X, 131.
Perichondrium des Orbitalknorpels d. Cephalopoden XV, 154. — beim Embryo VI, 204. — primitives IX, 199. — d. Röhrenknochen IX, 193. 228. — d. Sclerotica d. Fische XV, 248. 287. 291. 303.
Perichondriumzapfen IX, 192. 209.
Peridie d. Fruchtk. v. Aethalium X, 102. 104. — d. Mycetozoen X, 95. — d. Gasteromyceten X, 93.
Peridinienpanzer IV, 259.
Peridinium III, 179.
Perigonimus III, 210.
—— muscoides III, 186.
Perigymnus muscoides, unentwick. Qualle IV, 302.
Perigonymus, Fortpflanzung IV, 305.
Perimysium v. Gordius VII, 75.
Perinaeum, gl. Muskeln I, 51. 52.
Periost, Auftreten beim Embryo, Bedeutung VI, 204. — Empfindlichkeit II, 321. — d. Lamina spiralis ossea der Säugethiere III, 144. — d. Schnecke der Säugethiere III, 109; d. Schn. d. Menschen u. d. Säugeth. XIII, 483; primäres des Labyrinths d. Säugeth.-schnecke 485. — d. Fischsclerotica XV, 248. 291.
Periostablagerungen II, 283. 284.
Periostale Rinde d. Gehörknöchel (Mensch) IX, 173. — der Knochen v. Polypterus IX, 182; d. Röhrenknochen v. Salamandra 181; d. Frosches 180.
Periostale Verknöcherung X, 20.
Periostauflagerung VI, 201.
Periostepithel (Köll.) der Memb. Reissneri XIII, 484.
Periostfasern in den Gefässcanälen d. Scleralknochens d. Fische XV, 257. 272. — in die Zahncanäl. der Fischsclerot. tretend XV, 256 f.
Peristaltische Bewegung des Darms, Bedeutung für Verdauung IV, 297. — des Darms (u. Magens) v. Argulus II, 335. — d. D. v. Caligus XIV, 367. — des D. d. Läuse XIV, 8. — des D. v. Musca XIII, 187. 189. — des D. (u. Magens) der Pediculinen XIV, 8; quergestr. Magenmuscul. d. Pediculinen (u. Fische) im Bez. auf Energie ders. XIV, 8. — d. Tractus d. Phyllopoden III, 285. — d. Eierstockshülle v. Argulus II, 339. — d. Uterus masculinus u. femininus I, 296. — d. Uterus v. Distoma variegatum VI, 245; v. Oxyuris VIII, 171. — d. männl. Ausführ.gänge v. Argulus II, 343. — d. Venen der Cephalopoden IV, 341.
Peristedion cataphracta, Caligus in der Kiemenhöhle VI, 88.
Peristom v. Conchophthirus XI, 379 f. — v. Conochilus XII, 200. 204 f. — v. Gastrostyla XI, 384. — v. Microthorax XI, 381. — v. Pleurotricha XI, 385.
Peristomfeld v. Uroleptus XI, 386 f. — Spalt auf dem P.feld XI, 369.
Peristomrand v. Astylozoon XI, 389.
Peristomscheibe v. Vorticella XI, 375.
Perithecien v. Polistophthora IX, 451.
Peritonealfalte, Hoden u. Ovar. umkleidend (Mensch u. Säugethiere) I, 338.
Peritonealhaut des Rückengefässes der Muscidenlarve XIV, 207. — der Tracheen der Musciden, Bildung in der Puppe XIV, 289. 305; der Tr. d. M.-larven, Zus.hang mit Metathoracalscheiben 236; Entsteh. der Mesothoracalscheiben 238; Tracheen-neubildung ausgehend von der P.-haut (M.puppe) 257.
Peritonealhülle der Tracheen d. Musca-

larve XIII, 493. — der Musciden-trachee, Ablagr. elast. Substanz XIV, 203. — d. Musciden-larventrachee, Bedeutung XIV, 203.
Peritoneum I, 298. — d. Fische, Krystalle XV, 515; Tetrarhynchusammen II, 241 — d. Kaulbarsches, Trematodencysten IX, 101. — v. Lepus I, 330. — v. Oxyuris VIII, 191. 193 ff. — v. Paludina II, 162 f. 167. 174. 189. — d. Pferds, Verwachs. elast. Fasern in der elast. Membran III, 357. — v. Polypterus, Epithelzellen mit Wimpern (Eileitermündung) V, 72.
Perivasculäres Canalsystem d. nervösen Centralorgane XV, 127. (Perivasc. Räume His im Rückenmark 129, Wandung ders., Fasergerüst 131. P. Canäle des menschl. Gehirns 132. 136. 141, sind Lymphräume 137). — Epithel 133. — Bezieh. zum Lymphgefässsystem 133. — Mangel selbständ. bindegewebiger Membran 133. — physiol. Bedeutung 138.
Perla, Larve, Auge (hist.) X, 193.
—— bicaudata, Ei VI, 287.
Perlbach, Perlmuscheln X, 495.
Perle, Begriff IX, 501. — Bildung (Süssw.) IX, 496. 501. 543. — Bild. natürl. u. künstl. in China VIII, 439. künstl. VIII, 447. 449. IX, 505. — Perlenkern IX, 544; (Flussp.) 502 f. — Schichtenbildung IX, 502. 544. — Güte je nach Ort, Färbung IX, 545. — Bedeut. d. Qualit. d. Gewässer (im Bez. auf Farbe) IX, 545. — reife u. unreife IX, 546. — Parasit bei Bildung nicht betheiligt (Flusspm.) IX, 501. 503. — Glanz (Japan) VIII, 439. — — Grösse (China) VIII, 441; (Japan) VIII, 439. — Halbperlen (Flusspm.) IX, 501. — chines. (v. Süsswassermuscheln) VIII, 439. 444. 452. — v. Barbata VIII, 447. 452. 454. — vom ind. Ocean (China) VIII, 439. — römische XV, 515. — unechte VIII, 449.
Perlenessenz, Pariser XV, 515. — Krystalle ders., aus Fischschuppen XV, 517.
Perlenfischerei, der Chinesen VIII, 440. — zu Neckarsteinach IX, 497.
Perles coqs VIII, 449.
Perlmuschel, Fett in Leber X, 473. 475; Eierstock, Fussmuskel, Mantel, Kiemen 474. — keine Harnsäure, kein Guanin X, 477. — Schalen, chemisch X, 481. 483. 485. — s. Flussperlmuschel.
Perlmuttergebilde, künstlich erzeugte, China's VIII, 444.
Perlmutterglanz der Muschelschalen VIII, 448.
Perlmutterschicht von Muschelschalen (Dopp.brech.) X, 231. — d. Flussperlmuschelschale IX, 498; der Perle 502. — v. Meleagrina, Pilze in ders. X, 225.
Permeable Substanz der Darmzotten u. Wände der Capillaren IV, 292.
Permeabilität organischer Substanzen u. Gewebe IV, 290.
Perna ephippium, Schale X, 225.
Perodicticus Geoffroyi Bennet. (Skelet in Leyden) III, 89.
Peronia Blainv. XV, 91. 92. — Athemhöhle XV, 123.
—— mauritiana Bl. XV, 90.
—— parthenopeia delle Chiaje XV, 87.
—— Peronii Savigny Adams XV, 91.
—— verruculata Cuv. XV, 86. — After 87. 88. — spongiöses Athmungsorgan 89. — angebl. Kiemen 89. — Geschl.-organe 86. — Nomenclatur 90. — Stelle im System 89. — Vaterland 87.
Peronospora, syst. Stelle X, 90.
Petalostoma Kef., Charakter XV, 417. 438. — Tentakeln XV, 414. 416.
—— minutum, Darmaussackungen XV, 409. — Beschreibung, Vorkommen XV, 438.
Petechien XV, 500.
Petrefacten d. Pelew-Inseln XIII, 565.
Petromyzon (s. Lampreten u. Cyclostomen), Flimmerepithel im Darm X, 381. — Herzmuskelfasern IV, 252. — Entozoen in der Schädelhöhle IV, 385. — Retina: bloss Zapfen, keine Stäbchen VIII, 27. 34; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 49. — Sclerotica XV, 245. 247.
—— fluviatilis, Sclerotica XV, 304. — Rückenm.: N.zellen mit mehren Fortsätzen I, 143.
—— Planeri, Sclerotica XV, 304.
Peyer'sche Drüsen, Zellen- u. Bindegew.-netze X, 334. — Injection XII, 338. — Septensysteme zw. den Follikeln XIII, 74 f.
—— des Hundes (Ileum) XIII, 84. — des Kalbs (Dünnd., Ileum) XIII, 74 f. — P. Haufen am Eingange des Coecum d. Kaninchens XIII, 68. — d. Meerschweinchens (Blinddarm) XIII, 73. — d. Schafs (Ileum) XIII, 77. — d. Schweins (Ileum) XIII, 81.
Peyer'sche Follikel, Balkenfasern XIII, 33. — Balkennetz XIII, 48. 79. — Begrenzung IX, 299. XIII, 36. — Bindegewebskörper XIII, 464. — Capillaren XIII, 38; (Kaninchen) X, 356. XI, 425. XIII, 49; (Schaf) XI, 429. — Chylus in dens. XIII, 38. — Chylusbahnen (Kaninchendünnd.) XIII, 50. — folliculäre Verbindungssubstanz XIII, 48. 71. 79.

82. 83. 84. — Gefässe XIII, 31; der Foll. des Kalbsileum XI, 420; der Foll. des Kaninchens XI, 425. XIII, 49. 69; der Foll. d. Schafs XI, 429. — Grundtheil XIII, 47 f. 71 ff. — Historisches XIII, 28 ff. — Höhlen X, 350. — interfolliculäre Chylusbahnen (Kalb) XI, 421. 423; (Kaninch.) 427; (Schaf) 428. — interfollicul. Scheidewände (Kalb) XI, 420. — interfollic. Substanz (Schaf) XI, 428 f. — interfollicul. drüsentragende Schleimhautfortsätze (Kaninchen) XI, 425; (Schaf) 428. — Kuppe XIII, 47. 71. 78. 82. 84. — Lymphbahnen XIII, 28. 38. s. d. — als Lymphdrüsen XIII, 28. 33. 42. — Lymphzellenbildungsheerde VII, 183. — Muskelbrücken (zwischen d. Follikeln des Schweinsileum) XI, 430. — Netzgerüste XIII, 32. 34. 71 f. 83. — Schleimhautsinus XIII, 42; (Kalb) XI, 421. 423. 430. XIII, 473; (Kaninchen) XI, 425. 430; (Schaf) XI, 428 ff.; (Schwein) XI, 430. — Sinus der Submucosa um die Foll. (Katze) XI, 431; (Schwein) XI, 430; Epithel der Schleimhautsinus (Kalb) XIII, 473. (Lücken zw. den Epithelzellen) 473. — Reticulum der Follikel (Kalb) XI, 421; (Schaf) 429; interfoll. Reticulum m. Lymphkpch. (Schaf) 429; Retic. der drüsentrag. Theils d. Schleimh. des Kalbsileum XI, 423. — Umhüllungsräume (s. d.) — Vacuolen der Kaninchenfollikel XI, 426. — Antheil bei Verdauung IV, 297 f. — kernloses Maschennetz aus der Scheidewand d. Follikel (Schaf) X, 356. — Schicksal der Zellen XII, 343. — Spindelzellen XIII, 33. — sternf. Zellen (Kaninch.) X, 356.

Peyer'sche Follikel des Kalbs (Ileum), Follikelschicht XI, 419. XIII, 40. — d. Kaninchen (Dünndarm) XIII, 45; (Colon, Saccul. rotundus ilei, Proc. vermif.) Follikellager XI, 424. XIII, 52. — isolirte Follikel XI, 426. — d. Katze (Ileum) Follikel XI, 431; (Coecum) Follikel XI, 431. XIII, 71. — d. Maus XIII, 19. — d. Säugethiere XI, 416 f. — d. Schafs XIII, 4; Follikelschicht XI, 428. XIII, 77. — d. Schweins (Ileum), Follikel XI, 430.

Peyer'sche Inseln der Vögel IX, 299.

Pfauenauge, Geruch des Bluts XIV, 67. — s. Vanessa Jo.

Pfeilgift s. Urari.

Pfeilsack von Helix VIII, 391. X, 258 f. 265. 269.

Pferd, Ringfaserhaut des Aortenbogens der Arteria pulmonalis, subclavia u. carotis I, 80. — Ascaris megalocephala VI, 430. — Auge: Dilatator pupillae I, 54. — Glaskörper VI, 337 f. — Membrana Descemeti VII, 66. — sternf. Nervenzellen d. Retina III, 101. — Zwischensubstanz der Stäbchenschicht VIII, 50. — Verh. der Stäbchen zur Pigmenthaut VIII, 51. — quergestr. Muskelfasern der Z. Zinnii VI, 346. — Colonlymphgefässe (?) XII, 338. — Cowper'sche Drüsen II, 38. — Dünndarmschleimhaut IV, 283. XIII, 19. — Ductus thoracicus I, 85. — Fingermuscul. X, 69. — Follikelkapsel XIII, 287. — Gehörorgan: Knorpelleiste XIII, 491. — Lamina spiralis XIII, 510 f. — Epithel der Sulcus spiralis XIII, 496. — s. Einhufer. — männl. Geschlechtswerkzeuge II, 37. — Faserstoffgerinnsel in den schleifenförmigen Harncanälen XIV, 121; Epithel der beiderlei Harncanälchen 125; Durchm. der Harncanälchen 117; offne Harncanälchen 113. — glatte Muskeln im Harnleiter I, 63. — kl. Flügel d. Keilbeins II, 285. — Herzmusculatur (histol.) V, 189. — Hodensack II, 48. — Lunge keine glatten Muskeln XII, 448. — elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449. — Lymphkörperchenbildung XIII, 293. — glatte Muskeln der Milz I, 76. — Muscul. des Vorderarms und der Hand X, 77. 85 f.; Mm. extensores brachio-ulnares X, 41; M. extensor digit. comm. X, 59. 62. 65; M. extensor digit. ulnaris X, 60. 62; M. extensor scapulo-ulnaris X, 40; M. flexor digitor. sublimis X, 64; u. profundus 65; M. flexor scapulo-radialis X, 45; M. flexor brachio-ulnaris X, 45; Mm. lumbricales X, 68; M. radialis externus X, 51; M. ulnaris externus X, 52. — Oeffnung in d. Nabelblase, welche mit dem Chorion verwachsen ist III, 334. — Niere, Gefässe XIV, 135. — Prostata II, 45 f. — Samenblase II, 43. — Speicheldrüsenausf.g. XII, 366. — Schlundschleimhaut XIII, 240. — Tonsille XIII, 237. 240. 271. — Uterus masculinus I, 296. 333. II, 48. — Vena cruralis u. V. saphena V. iliaca communis u. V. jugularis externa (histol.) I, 83. — Zahn, Schmelzorgan VI, 129; Membrana praeform. 131; Entwickel. d. Zahnsubst. 124; Elfenbeinzellen 125; mit verästelten Fortsätzen 126. — Zunge, Drüsen XIII, 238 f. — Zungenbalgdrüsen XIII, 238. 240. — s. auch Solipeden.

Pfiff der Gemse VI, 266.

Pflanzen, Amoeben als, s. d. — Befruchtung VIII, 459. — Bewegung X, 163. — Conjugation III, 64. — einzellige I, 270. — Vermehrung durch Theilung und durch Keime III, 258. — Parasiten s. d.

und Pilze. — Parthenogenesis VIII, 458. — Pfl. u Thier, Unterschied I, 273. 275. 279. IV, 96. 278.
Pflanzenei VIII, 459.
Pflanzenfresser, Fettverdauung IV, 284. — grossrer Zuckergehalt der Leber V, 437.
Pflanzengallerte bei Algen I, 276.
Pflanzenkrankheiten: Kordenfäule IX, 129. — Gichtigwerden des Weizens IX, 131.
Pflanzenläuse, Eibildung XIV, 42.
Pflanzenschleim in Wasser nicht wirkl. gelöst VII, 231. — Wirkung auf Froschsamen VII, 231.
Pflanzenzelle s. Zelle.
Pflasterepithel der Allantois VI, 154. 160. 186. — des Amnios VI, 154. — des Seestern-Auges (Bulbus oculi) X, 187. — der Augenkapsel v. Eledone XV, 159. — der Argentea externa des Sepia-Auges XV, 164. — d. Cornea der Cephalopoden XV, 161. — pigmentirtes der Pars ciliaris retinae d. Cephalopoden XV, 196. — d. Glaskörpers v. Mensch u Wirbelthieren VI, 348. — auf d. Hyaloidea der Wirbelthiere VI, 341. — d. vordren Linsenkapsel VI, 347. — d. Cowper'schen Drüsen d. Ebers II, 35. — d. Deckstücke v. Diphyes V, 312. — (Auskleidung) der Eikapseln bei Kröten IV, 160. — d. Eierstocks der Spinnen II, 99. — d. Graaf'schen Follikel d. Huhns III, 422. — d. Hühnerdotters III, 425. — d. Haut der Helmichthyiden IV, 364. — d. Harncanälchen XIV, 115. — d. Herzatrium v. Chiton IX, 19. — (kernhalt.) des Lumens des Herzvorhofs u. Ventrikels der Pulmonaten VIII, 374. — d. Lungenbläschen I, 61. — d. Lymphgefässe XIII, 456. — d. Malpighischen Gefässknäuel der Niere II, 64. — d. Nabelblase d. Säugethiere VI, 160. — d. Nasenschleimhaut d. Menschen VIII, 304 f. — d. Nesselknöpfe v. Diphyes turgida V, 447. — als Samenblasen-Drüsenepithel der Fledermäuse II, 5. — d. Saugnäpfe v. Myzostoma IX, 32. — d. Schlundschleimhaut v. Polypterus V, 61. — d. Schwimmblase v. Lepidosteus V, 72. — d. Schwimmstücke v. Apolemia V, 319. — d. Schwimmglockenmantels v. Physophora X, 304; d. Schwimmsackhöhle 305. — d. Schwimmsacks v. Stephanomia X, 308. — d. Thränencanälchen d. Menschen I, 62. — d. Trommelfells d. Menschen IX, 94. — in den Vorhautdrüsen d. Ratte II, 31.
Pfortader der Helmichthyiden IV, 364. — s. Vena portae.
Pfortaderblut, Fettgehalt IV, 292. — Zucker V, 135; keiner IV, 295. — (u. Lebervenenblut) d. Menschen, Menge VII, 336; Zuckergehalt 336. — (Mensch) Distomum Haematobium IV, 59. 73.
Pfortaderherz (?) v. Helmichthys IV, 365.
Pfortaderblutstrom, Regulirung durch die Milz XI, 336.
Pfortaderkreislauf v. Paludina II, 175. — d. Pulmonaten VIII, 374.
Pfriemenborsten v. Amphicora XV, 330. 341. — v. Fabricia 341.
Pfrille s. Phoxinus Marsilii III, 338.
Phacus Duj., Panzer IV, 277.
Phalacrocorax carbo, Sclerotica IV, 220.
Phalangen, erster u. zweiter Reihe (Deiters) d. Gehörorgans X, 8. — d. Lamina reticularis v. Mensch u. Ochs XIII, 499. 501.
Phalangen, primordiale und Deckstücke der Fische XI, 167.
Phalangeri, Prostata II, 22.
Phalangium, Tracheen I, 247.
—— Opilio, Filaria in d. Leibeshöhle VII, 48.
Phalaris phleoides, Anguillula Phalaridis IX, 131 f.
Phallusia, Darm, Gregarina I, 35. — Larve VI, 425. — Leber IV, 332. — Mantel, Grundmasse XII, 176 f.; strahl. Fortsätze des Mantels 177; Plattenepithel 176; Verhalten zum polar. Lichte 186. — Nieren IV, 332.
—— mammillaris, Mantel XII, 176; Bildung der Substanz dess. 183; Zellen 179 f.
Phanerogamen, Befruchtungsact VIII, 459. — Befruchtungsflüssigkeit VIII, 459.
Pharyngognathi, Gräten XI, 195. — Sclerotica XV, 247. 283. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
Pharynx (s. auch Schlundkopf) — v. Chiton IX, 28. — v. Clausilia (Entwickl.) III, 403. — d. Corethralarve, Chitinauskleid. III, 444. 449; Muscul. III, 444. 456; Vorverdauung im III, 449. — v. Dendrocoelum XI, 12. — d. Haementeria I, 257. — d Helmichthyiden IV, 365. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Limax, Entwickel. III, 384. — d. Opisthobranchier XV, 404. — v. Phyllirrhoë V, 361. — v. Planaria oliv. XI, 13. — v. Prosthiostomum XI, 5. 9.
Pharynxtonsille XIII, 226; Fasernetz 274; Lymphgefässe (Rind, Ochs) 286; Nerven (Mensch) 286. — des Fuchses 251. — d. Hunds 250. — d. Kalbs 246. — d. Katze 252. — d. Menschen 258; Entwickel. 260. — d. Ochsen 245. — d. Schafs 241. — d. Schweins 236.
Phasanen, »Läuse« ders. bei Aristotel. XIV, 36.

Phascolosoma F. S. Leuck. XII, 35. XV, 422. — Arten XV, 422. — Species armatae et inermes XII, 37 f. 40. XV, 417. — Artmerkmale XV, 417. — Augenflecke XII, 49. XV, 410. 423. 429. 433. 435. 437. — Bauchdrüsen XII, 50. — Bauchlappen XII, 46. — Bauchstrang XII, 49. XV, 410. 436 f. — Charakter XV, 422. — Cuticula XII, 41. XV, 431; Auswüchse ders. XII, 42. XV, 406. — Cutis XV, 405. — Darm XII, 45. XV, 408; Darmdivertikel XV, 409; Darmspira XV, 417; Spindelmuskel ders. XII, 45. XV, 409. 417. 422—25. 430. 434—36. — Darminhalt XII, 46. — Eier XII, 44. 51. XV, 434. — Gehirn XII, 49. — Geschlechtsorgane XII, 50. — Haut XII, 35. 41. — Hautdrüsen XII, 41. — allgemeine Körperform XII, 37. — Leibesflüssigkeit XII, 44. 47. — Mesenterium XII, 50. — Musculatur XII, 35. 43. 45 f. XV, 406. 417. 428 ff. — Nerven XII, 50. — Seitennerven XV, 410. — Nerv am Hautkörper XV, 405. — Nervensystem XII, 49. XV, 410. — Papillen XII, 41. — Respirationsgefässsystem XV, 412. — Rückenlappen XII, 46. 49. — Rüssel XII, 38; Haken XV, 406; mit od. ohne Haken XII, 37. XV, 417; Arten mit Haken XV, 422—33; Arten ohne 434—37. — Rüsselmuscul. XII, 37. 43. XV, 417. — Schlundring XII, 49. — contract. Schlauch neben der Speiseröhre XV, 417. — Tentakeln XII, 37. 45 f. 49. XV, 416. 422—437. — Tentaculargefässsystem XII, 47. — Verdau.tractus XII, 45. — Vorkommen XII, 35. XV, 422. — Wimperlappen um den Mund XII, 49. — Zoospermien XII, 50.

—— Antillarum, Grube et Oerst. Keferst. XII, 40. XV, 435. — Beschreibung XV, 435. — Respir.gefässsystem XV, 413. — Vorkommen XV, 436.

—— australe Keferst. XV, 422. — Muskelstränge XV, 406. 417. — Rüsselretractoren 408.

—— boreale Keferst. XV, 437. — Beschreibung 437. — Vorkommen 438.

—— commune XII, 39.

—— coriaceum Keferst. XV, 432. — Beschreibung 432. — Respir.gefässsystem 413. — Vorkommen 433.

—— cylindratum Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 428. — Musculatur, Darmspira 417.

—— elongatum Keferst. XII, 39. XV, 428. — Beschreibung XV, 428. — fingerf. Darmaussack XV, 409. — Männchen XV, 415. — Resp.gefässsystem XV, 413. — Vorkommen XV, 429.

—— fuscum Keferst. XV, 435.

Phascolosoma Gouldii Keferst., Beschreibung u. Vorkommen XV, 434. — Darmspira 417. — Männchen 415. — Musculatur 417. — Anastomosen der Muskelstränge 406. — Rüsselretractoren 408.

—— granulatum F. S. Leuck. XII, 38. XV, 426. — Beschreibung XV, 426. — »Haken« am Rüssel sind Cuticularbildungen XV, 406; als Artkennz. 406. — Synonyme XV, 426. — Vorkommen XV, 427.

—— laeve (Cuv.) Keferst. XII, 38.

—— laeve Keferst., Beschreib., Vorkommen XV, 427.

—— margaritaceum Keferst., Beschreib., Vorkommen XV, 430.

—— minutum Keferst. XII, 40. — (ist Petalostoma) XV, 438.

—— nigrescens Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 424.

—— noduliferum W. Stimpson, Beschreibung, Vorkommen XV, 423.

—— Oerstedii Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 436. — den Bauchstrang begleitender Muskelfaden XV, 410.

—— papilliferum Keferst., Beschreibung XV, 433. — Vorkommen 434.

—— pellucidum Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 433.

—— Puntarenae Grube et Oerst. XII, 40. XV, 425 f.

—— Puntarenae Keferst. XV, 424 f.

—— Riisei Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 437.

—— Strombi Keferst., Beschreibung XV, 430. — Darm 409. — Papillen am Hinterkörper 406. — Synonyme 430. — Vorkommen 432.

—— varians Keferst. XV, 424. — Beschreibung 424. — Varietäten 425. — Vorkommen 425.

—— vulgare Diesing, Keferst. XII, 39.

—— vulgare Keferst., Beschreibung, Vorkommen XV, 429.

Phascolosomum Leuck. XI, 247.

—— Antillarum Diesing XV, 435.

—— Bernhardus Diesing XV, 431.

—— capitatum Diesing XV, 431.

—— commune Bl. s. Ph. vulgare Keferst.

—— Dentalii Diesing XV, 431.

—— Gouldii Diesing XV, 434.

—— granulatum Diesing XII, 38.

—— Strombi Diesing XV, 431.

—— vulgare Diesing XII, 39. XV, 429.

Phasianus colchicus. Eischale XV, 11. 30; Oberhautschicht d. Eischale XV, 5. — Schwammschicht, Uterindrüsen XV, 30.

Phelonites X, 94. — Sarcode X, 131.

—— strobilina, Sporen X, 151.

Philippinen, Fauna XIII, 558. — Algen XIII, 560. — P.archipel, Hebung XIII, 568.
Philodina mit Holothurienlarve verglichen VI, 112. — angebl. Entstehung III, 68. — Entwickelung III, 230. — Parthenogenesis XII, 210. — sechs Rumpfringe VIII, 138. — vivipar VI, 95.
—— aculeata E. VI, 114.
—— citrina E. VI, 114.
—— erythrophthalma E. VI, 18. 114.
—— macrostyla E. VI, 114.
—— megalotrocha E. VI, 18. 114.
—— roseola E. VI, 114. — Fortpflanzung IX, 293. — Vorkommen IV, 78. IX, 292.
Philodinaea, Augen VI, 89. — Magenzellen VI, 77. — keine Männchen IX, 293. — Räderorgan VI, 68. — Ehbg's »Respirationsröhre« VI, 63. — kein (?) Schlund VI, 73. — Wimpersaum VI, 68.
Philodineen, Männchen unbekannt, Sommereier XII, 210.
Philomedes Liljeborg XV, 149. 151.
Philomycus Raf. XV, 122.
Philonexis Quoyanus d'Orb., Hectocotylie XII, 392.
Phlebomorpha Persoon X, 130.
—— rufa (Léveillé), Lebenstenacität X, 135.
Phoca cristata, Ascaris IX, 390.
—— vitulina, Glaskörper VI, 338.
Pholcus, Umrollung des Embryo XIII, 214.
Phorcynia Péron VIII, 231.
—— cruciata Esch. VIII, 231.
—— cudanoidea Pér. VIII, 231.
—— striata Köll. (Messina) IV, 321.
—— stricta Köll. VIII, 231.
Phosphorgehalt der Amphibien incl. Lacerta IX, 255; während des Wachsthums IX, 258. — d. Asche v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Asche d. Sperlings IX, 250. — d. Säugethierasche IX, 246; Verändr. während Wachsth. (Maus) 247.
Phosphorsäuregehalt der Hämatokrystallinkrystalle XII, 348. — d. Perlmuschelschalen X, 485. — d. Wirbelthieraschen IX, 262. 265; ihr Verhältn. zu den alkal. Erden 263. 265; während d. Wachsthums 266. — Verhältn. des Kalkes zur Ph., bei Eidechse u. Maus IX, 256. — Ph.gehalt der Amphib. (incl. Lacerta) IX, 255; während d. Wachsth. 258. — d. Eidechse, im Verh. zum erwachs. Säugethiere IX, 256. — d. Asche v. Cyprinus aur. IX, 261. — d. Asche d. Sperlings IX, 250. — d. Säugethierasche IX, 246; Veränderung wäh. d. Wachsthums (Maus) 247. — d. menschl. Fötus IX, 249.
Phosphorsaure Alkalien der Muskeln v. Perlmuscheln X, 492.
Phosphorsaurer Kalk in Austerschalen X, 479. — als incrustir. Substanz der Kalkkörp. v. Diplostomum IX, 105. — in stein. Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476. — des Perlmuschelmantels X, 492; des Bojan. Organs ders. 492; d. Kiemensubstanz ders. 492. — (-krystalle) in der Schwammschicht der Vogeleischale XV, 6.
Phosphorsaure Magnesia, in stein. Concrementen v. Pectunculus X, 475; v. Pinna 476.
Phoxinus laevis, Diplozoon an den Kiemen III, 62. — Sclerotica XV, 289.
—— Marsilii Heckel, Eier III, 339. — Entwickel. 339. — Psorospermien 340. — Vorkommen, Laichen 338.
Phronima XII, 189. — Antennen 194 ff. — Aorta abdominalis u. cephalica 190. — Herz 189. — Richtung des Kreislaufs 189. 190. — Krystallgehäuse 191. — Lebensweise 193. — Männchen unbekannt 193. — Nervensystem 191.
—— atlantica Guér. M. Edw. XII, 195.
—— custos Risso XII, 195.
—— elongata Claus XII, 189. — jung 2 P. Antennen 196. — Beschreibung 194. — Diagnose 193.
—— sedentaria Forsk. XII, 189. — Beschreib. u. Diagnose 195.
Phryganea, Blutfarbe XIV, 65 f. — Bild. des Hinterleibsendes XIII, 213. — Umrollung des Embryo XIII, 214. — regmagener Keimstreif XIII, 210. — Thoraxmuskeln IV, 392. — Larven, keine am Nil XIV, 172. — Gregarinen I, 8.
—— grandis, Porencanäle der Malpigh. Gefässe XIV, 200.
—— striata, Larve: Blut XIV, 64.
Phryganidenei, Dotterhaut VI, 292.
Phrynus, Respirationsorgane I, 250.
φθεῖρες XIV, 28. — Entsteh. 35.
φθειρίασις XIV, 28.
Phthiriasis XIV, 28. 37. XV, 500. 502 f.
—— externa et interna XV, 500.
Phthirius inguinalis Leach, Abdomen der Bauchseite XV, 497. — Abdominalzapfen XV, 497 f. — Anatomie XIV, 1. — bei Aristot. XIV, 35. — Athm.organe XIV, 12. — Beine XIV, 2. 22. — Blepharitis XIV, 36. — Chitinhülle XIV, 21. — Circulationssystem XIV, 11. — Cloake XIV, 16. — Dotterfurchung XIV, 26. — Fettkörper XIV, 10. XV, 324. — respir. Fettk.-zellen XV, 371. — Geschl.organe ♀ XIV, 14. 26. ♂ XIV, 17. 26. — Genitalklappen ♀ XV, 497.

— Geschl.unterschiede XIV, 3. — numer. Entw. d. histol. Elemente XV, 309. — Lebensweise XV, 52. — Leibesform XIV, 1. — Männchen XIV, 25. — Mikropylenzellen XV, 50. — Mundtheile XIV, 3. 22. XV, 36. 498. — Muskelsystem XIV, 22. XV, 495. — Nervensystem XIV, 24. 26; hist. XV, 316. — Rückengefäss XV, 496. — Samenblase XIV, 16. XV, 52. — Segmentirung des Dorsalinteguments XV, 496; Segmentzahl 496; Segmentir. d. Ventralinteguments 496; Abdominalsegmente (Bauchseite) 497. — Stigmen XIV, 12. 22. XV, 496; erstes Stigma XV, 495. — Thorax XV, 495. 497. — Tracheen XIV, 13. XV, 47. 499. — Verdauungsapparat XIV, 3. XV, 3. 25. — Verschlussvorricht. d. Tracheen XV, 499.
Phycastrum I, 273.
Phycochrom I, 273. — in Infusorien IX, 143 f.
Phycoseris, Schwärmsporen IV, 106.
Phyllerium XIV, 354.
Phyllidoce Brown Modeer XII, 502.
—— denudata Modeer XII, 502.
—— porpita Modeer XII, 502.
—— velella Modeer XII, 502.
Phyllirrhoë IV, 335. V, 355. — Arterien IV, 336. V, 364 f. — Aorta V, 364 f. — Atrioventricularklappe u. A.-ring V, 364. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation V, 364. — nierenart. Excretionsorgan V, 116. — äussre Form V, 355. — Färbung V, 357. — Gehörorgan V, 361. — Geschlechtsorgane IV, 335. V, 366. — glockenf. Anhang V, 356. — Haut IV, 337. V, 358. — Hautdrüsen V, 359. — Herzvorhof IV, 336. V, 364. — Musculatur V, 359. — Muskelcontractionen V, 356. — Nerven V, 360. — Respiration V, 366. — Sinnesorgane V, 361. — Stelle im System (Nudibranch.) V, 370. — Verdau.organe V, 361. — Vorkommen (Messina) V, 355.
Phyllodoce mucosa, Helgoland XV, 340.
Phyllopoden, Auge III, 295. — Circulation III, 287. — Entwickel. III, 304. — Vergl. mit Zoëa XV, 146 f. — Larven (Artemia) III, 305. — fragl. Organ III, 286. 290. (Branchipus) 304. — Fortpflanzungsorgane III, 297. — Geschl.öffnungen VIII, 155. — Fusspaare VIII, 155. — ungleiche Häufigkeit der Geschlechter XIV, 157. — Haut (Artem. Branchip.) III, 303. — access. Mundtheile VIII, 155. — Mundtheile III, 282. XV, 147. — Muskeln (Artemia, Branchipus) III, 448. 301. — Nervensyst. III, 290. — terminal. Verhalten d. Hautnerven III, 441. — Respiration III, 288. — Schwimmfüsse III, 288. — Verdau.organe III, 282; Schlund 283. Darm 283. peristalt. Bew. des Tractus 285.
Phyllosoma V, 352. XIII, 452. von Messina XIII, 422. — Abstammung XIII, 423. jüngste 423. ob Langustenlarve 423. — Aortenstämme V, 353. — Arterien V, 353. — Gehörorgan XIII, 325. 382. 391. — Metamorphose XIII, 432.
—— mediterraneum Risso XIII, 429.
Phyllostoma hastatum, männl. Geschl.-organe II, 5.
Physalia III, 189. XII, 501. — Angelorgane III, 196 f. — Charakter III, 525. — Ei V, 414. — Flimmerepithel (?) der Leibeshöhle III, 202. — Fühlfäden III, 196. — Geschl.organe III, 206. — prolif. Individuen III, 210; ernähr. u. chylomotor. Individ. III, 204. — hydrostat. Apparat XII, 551. — Kamm III, 191. 193. — Knospenbildung III, 196. — Körperanhänge III, 194. — Körperbau III, 190. — Leberzellen III, 195 f. 207. — Leibeshöhle III, 201. — Leibeswand III, 190. 194; Canalnetz 191. — Luftblase III, 190. 192. 194. 203. — Mundöffnungen III, 203. — Saugröhren III, 195. 200. — Senkfäden III, 196 f. — Tentakel III, 196; Tentakelblasen 197. 203 f. — Scheibenquallen durch Knospung an III, 209. — Deutung als Thierstöcke III, 201.
—— Arethusa III, 191. 195.
—— caravella, Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.
—— Eschscholtzii Olfers III, 190.
—— Lamartinieri, Saugröhren III, 195
—— Lamartinieri Til. III, 190.
—— pelagica III, 192.
—— utriculus Eschsch. (Leuck.) III, 190. — Saugröhren III, 195.
Physanopus tricuspida, Semper'sche Kerne X, 194.
Physareen, Entwickel. X, 122. — Farbe (der Sporenhaut) X, 152.
Physarei de Bary X, 105.
Physarum Pers. Fr. X, 94. 95. — vielzelliger Ruhezustand X, 132. — Sarcodestränge X, 131. — Vorkommen (Unterlage) X, 131.
—— albipes Link X, 95. — Blasenwand und Capillitium, chemisch 120 f. — Capillitium 97; Stiel 97 f. — Columella 97. — Kalkkörnchen 96 ff. — Sporen 96. 98. (m. Zellkern). — Sporenblase 95; Sporenhaut 152; Keimung 154. — stiellose Varietät 98. — Vorkommen 96.
—— aureum Pers. X, 95. — Capillitium 139. — Kalkblasen, Bildung ders. 139.

— Sarcodestränge 131; Kalkkörner ders. 138. — Sporenbildung 149. — Sporenblasen 135. — Schnelle der Entwickelung 150.
Physarum connatum Ditm. X, 95.
—— nutans Pers. X, 95.
—— plumbeum (Micheli) Fr. X, 95. — Capillitium 139. — Blasenwand u. Capillit. chemisch 120 f. — Kalkkörner der Sarcodestränge 138. — Sarcodestränge 125. — Sporenbildung 149. — Sporenblasen 134. 138.
—— reticulatum, Sarcodestränge X, 131. — Sporenblasen 102. 136.
—— thejoteum Fr. X, 95.
Physophora Forskål X, 295.
Physophora III, 200. — Charakter III, 524. — als physiol. Individuum X, 327. — Angelorgane X, 317. — Anordnung d. Theile am Stamm V, 335. — Lagenverhältn. d. Anhänge III, 198. — Unsicherh. d. Arten X, 296. — keine Deckstücke IV, 309. — Eier V, 331. — Embryo V, 110. — Entwickel. V, 335. — Fühler IV, 310. — Furchung V, 110. 332. — Geschlechtsanhänge X, 296. — Geschlechtsknospen III, 524. — Geschlechtsorgane III, 207. IV, 311. — Jugendstadium XII, 556. — Körperstamm X, 296. — Längskrause XII, 540. — Larve V, 332. — Luftblase III, 194. — Luftsack X, 300. XII, 549. — angebl. Mundöffnung III, 199. 202. — Nesselknöpfe IV, 309. X, 296 f. 313 f. 322. — d. Polypenstock IV, 308. — Saugröhren u. Senkfäden X, 296. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmglocken III, 198. 523. X. 296. 297. — Schwimmsäule X, 296. — Tentakelkranz X, 296. — Tentakelbläschen III, 198.
—— corona Vogt III, 522. — Deckstücke III, 523.
—— disticha Lesson X, 296; (Messina) IV, 306.
—— filiformis Forsk. s. Rhizophysa V, 324.
—— Forskalia Q. et G. X, 296.
—— hydrostatica Vogt X, 295 f. 297. — Anhänge am Polypenstock X, 309. — Ei X, 325. — access. Fangfäden X, 309. 311. — Fühler (Köll.) X, 309. — Gefässe des Schwimmsacks X, 305. — Geschlechtsanhänge X, 324. — Locomotion des ganzen Stocks X, 305. — Heb. u. Senk. d. Colonie X, 310. — Pigmentfleck X, 301. — Polypenstock (Köll.) X, 298; Gliederung dess. X, 299. — die Polypen mit ihren Fangfäden X, 311; Entwickel. 312; Nesselknöpfe d. Fangfäden 312. — Reprod.canal des Stamms X, 301. — Samenkörper X, 326. — Schwimmglocken X, 297. 301; Entwickel. ders. 306; Mantel 302. — Schwimmsackmündung X, 302. — Schwimmsäule (Köll.) X, 297. flaschenf. Aufsatz, den hydrost. App. einschliess. 300. — Stamm X, 297. — Tentakeln (Vogt) X, 309; Nesselkapseln 311. — Velum X, 303. 305. — Vorkommen in Nizza X, 297.
Physophora muzonema Peron X, 296.
—— Philippi X. 296 f. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340. — Nesselorgane X, 323. 329.
—— rosacea Delle Ch. X, 296.
—— tetrasticha Philippi X, 296.
—— ulophylla Costa XII, 537.
Physophoridae (system.) XII, 512.
Physophoriden V, 319. X, 295 f. — bilaterale Symmetrie XII, 560. — Deckstücke XII, 556. — Entwickelungsgesetz V, 336. — Entwickelung V, 112. 335; Larven V, 335. — Ernährung V, 335. — Geschlechtsorgane V, 338. X, 324 f. — Hermaphroditen X, 324. XII, 544. — Entw. d. Leibesaxe X, 295. — Luftsack (als hydrostat. App.) XII, 545. 549. — Luftbehälter XII, 555. 557. — Luftblase X, 296. — Abgrenz. d. Ernähr.thiers in d. Luftkammer XII, 556. — Magen XII, 556. — Nesselknöpfe XII, 555-59. — Schwimmblase IV, 315. — Anordn. d. Theile am Stamm V, 335. — Spiralwindungen d. Stamms X, 297. — einseit. Sprossung der Individuen XII, 540. — Tentakelbildung XII, 556. — s. d. Gattungen.
Physostomi, Gräten XI, 195. — Sclerotica (Knochen) XV, 247. 287. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
Phytokrystallin Radlk. IX, 529.
Phytoptidae XI, 119.
Phytopus Dujard., Beine XIV, 353. — Entwickelung 361.
—— vitis H. Landois XIV, 353.
Phytozoidia Perty IV, 273.
Pia mater, Lymphcanäle (Hirn, Mensch) XV, 136 f. 141. — Lymphgefässe XV, 134. — Lymphnetz XV, 135. — Nervenfasern an den Gefässen I, 154. — (Rückenm.) keine perivasc. Räume XV, 137. — (Rückenm., Frosch) Fortsätze ins Innere des R. IX, 7. — Venen VI, 183.
Pica caudata, hintrer Scleroticalring IV, 219 f.
—— melanoleuca, Eischale (histol.) XV, 14.
Picus (vgl. Specht), Schädel, Zungenbein IV, 215. — Scleroticalring IV, 215. — s. Dermaleichus.

Picus major, hintrer Scleroticalring IV, 218. 220.

—— medius, Scleroticalring IV, 220.

—— minor, hintrer Scleroticalring IV, 220.

—— viridis, Eischale (histol.) XV, 12.

Pieris (s. Pontia) brassicae, Semper'sche Kerne X, 194. — Ei, Lage des Embryo VI, 289. — Chorion u. Dotterhaut VI, 282. — Mikropyle VI, 281.

Pigment v. Agalmopsis (bei Entw.) V, 110. — d. Algen I, 273. IX, 143 f. — v. Aplidium XII, 178. — v. Arion, Seitenrinne (diffus) VIII, 345. — d. Ascidienmantels XII, 178. — d. Cephalopoden XV, 192. — v. Chamaeleon V, 378. — (freies) d. Chiropteren II, 8. — v. Didymium X, 139. — v. Diphyes (bei Entwickel.) V, 111. — gelbes v. Aethalium X, 103. — grünes bei Thieren I, 274. V, 9; v. Nereis Beaucoudrayi XII, 95. — v. Infusorien I, 236. IX, 143 f. — v. Laubfrosch V, 378. VII, 278. — v. Mermis s. d. — d. Musciden (diffus; bei den Augen körnig in Zellen) XIV, 311. — d. Myzetozoen (Aethalium) X, 103. 147; (Didymium) X, 139. — v. Prorodon IX, 144. — v. Rataria (diffus u. Körnchen) XII, 518. — rothes bei nied. Thieren I, 274. — Krystalle aus rothen Farbstoffen XII, 327. — d. Salpen (diffus u. körnig) IV, 331. — d. Seeal XV, 192. — d. Schwimmpolypen-larve V, 332 f. — v. Triton IX, 257.

—— des Analsacks (Hund) II, 21. — der Augen v. Aeschna X, 203; d. Aeschnalarve X, 206; d. Ameisen X, 203; v. Aphis II, 65; v. Argulus II, 345 f.; v. Artemia III, 296; d. Arthropoden X, 192. 201. 203. 206; v. Branchiomma IX, 540; v. Branchipus III, 296; v. Caligus VI, 88; v. Carinaria III, 327; d. Cephalopoden (im epithelialen Theile der Retina) XV, 182; (der Pigmentschicht der Retina) XV, 190; (der Stäbchenschicht) XV, 181 f. 190; (der Stäbchen) XV, 228; (im Centralcanal der Stäbchen) XV, 194; (pigm. Pflasterepithel der Pars ciliaris retinae) XV, 196; v. Conochilus XII, 202; d. Craspedoten XIV, 422; v. Cypridina XV, 145 f.; v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 520; von der Hanin's XV, 380; v. Euphausia XIII, 447. 451 f.; v. Exogone XII, 269; d. Fische III, 235; v. Haplophthalmus X, 450; v. Helix (P.lage, nicht Choreoidea) XV, 218; (pigm. Kerne) d. Heteropoden XV, 215 f.; v. Limnadia XIV, 159 f.; d. Musciden XIV, 283. 311; v. Nautilus XV, 204 f.; (P.epithel der Augenhöhle dess.) 207; (körniges in den Stäbchenzellen dess.) 209; v. Notommata myrmeleo VI, 88; (der Stäbchen) v. Octopus XV, 191; v. Paludina II, 136. 140; v. Pecten XII, 134. 136. (s. Pigmentepithel); d. Phyllopoden III, 296; v. Physophora X, 301; v. Polybostrichus XII, 114; d. Räderthiere VI, 87; (pigm. Tropfen der Zapfen) d. Schildkröte VIII, 38; eines Schmarotzerkrebses XI, 106; nichtschwarzes XIV, 159; (pigm. Epithel des Corpus ciliare) v. Sepia XV, 176; v. Sphinx Euphorbiae X, 203; v. Thysanopus (s. P.haut) XI, 107; s. Pigmentbildung, P.haut, P.kegel etc. — d. Darms v. Paludina II, 162 f. — in der Dottermasse bei ♂ Kröten IV, 160. — Hühnerdotter III, 425. — (diffus) im Eierstock d. Najaden V, 409. — d. Eierstöcke d. Schmetterlinge I, 186. — d. Eileiter v. Paludina (flüssiges) II, 188. — d. Eischale d. Vögel XV, 7. (8-11. 13. 15-21). — d. Corpus luteum (Rind) III, 424. — in Epidermzellen v. Branchiomma IX, 538. — in den Farbdrüsen der Seitenrinne von Arion VIII, 344 f. — in elast. Fasern III, 357. — d. Gallenblase (Polypterus) V, 64. — der Ganglien v. Paludina (flüssiges) II, 154. — d. Gefässe: Bulbus art. u. Venen (Bindesubst.) von Polypterus V, 69. — d. Gehirns v. Argulus III, 296. — d. Gehörorgans: Lam. spir. oss. d. Säugth. (amorph) III, 114; im Periost des Aquaeduct. cochleae d. Rindes (amorph) III, 111; Ohr v. Paludina II, 157. — d. Geruchsnervs (Polypterus) V, 65; d. Bindesubst. des Nasenlabyrinths (Polypterus) V, 65. — der Geschlechtsdrüsen (Nager) II, 53. — der jungen Haare (Mensch) II, 80. 84; d. Tasthaare III, 15; d. Spitzmaushaare (freies u. in Zellen) V, 35 f. — d. Haftantennen v. Lepas XIII, 92. — d. Haut v. Actaeon XII, 285; v. Argulus II, 326; v. Cerebratulus XII, 66; v. Clausilia III, 401; v. Clepsine I, 106; d. Fische III, 6. V, 42. der Hautpapillen III, 8; d. Frosches V, 372. VII, 278; d. Gemse VI, 269; v. Hirudo I, 106; v. Hyla VII, 278; v. Leptoplana XI, 6; v. Nemertes, d. Nemertinen XII, 66; v. Paludina II, 138; v. Piscicola I, 105; d. Pulmonaten (diffus u. in Zellen) VIII, 342; v. Rana VII, 278; v. Rhabdomolgus XII, 34. — des Herzens: um die Kerne in den Purkinj. Fäden u. in den Muskelfibrillen (Gemse) V, 354; in der Bindesubstanz (Paludina) II, 171. — des Hirns v. Argulus II, 345. — des Hodens v. Bufo IV, 162; v. Bombinator IV, 158; d. Fledermäuse II, 8; d. Nager II, 31; (körniges) d.

Säugethiere II, S. 48; d. Marsupialien II, 24; der Tun. dartos d. Wiesels II, 20; d. Schmetterlinge I, 186. — (zw. dem Cylind.epith.) der Kiemenhöhle v. Paludina II, 180. — in den Knochencanälen d. Schuppen v. Polypterus V, 44. 47. — der Leber v. Paludina II, 167; d. Mollusken X, 470. — (gelb) der Lohblüthe X, 103. 104. — im Bindegewebe der Pulmonaten - Lungenhöhle (frei u. in Zellen) VIII, 368. — der Lymphdrüsen IV, 292; in der Marksubstanz ders. XI, 68. — d. Magens v. Paludina II, 162. 163; d. Phyllopoden (flüssig) III, 284; (körniges) d. Magenzellen v. Hydatina VII, 443. — d. Mantels d. Ascidien XII, 178; am Mantelrand d. Mollusken VIII, 448. — der Körnchenzellen der Milz (Mensch u. Säugethiere) II, 115. — d. Musculatur v. Polypterus V, 70. — d. Nebennieren (Bindesubstanz) v. Polypterus V, 67. — d. Nerv. acust. (intum. ganglioformis) III, 136. — in der Bindesubst. der Nesselbatterien v. Diphyes (diffus) V, 447. — zwischen den Nesselzellen v. Praya V, 306. — d. Penis-epithelzellen vom Igel II, 12. — d. Prostata d. Pulmonaten VIII, 394. — d. Ruthenkörper (Bläschen als Zellinhalt) v. Paludina II, 185. — d. Receptacul. seminis v. Argulus II, 341. — im Samen der Najaden (diffus u. körnig) V, 397. 401. — d. Samenblase u. d. Duct. deferens v. Argulus II, 342. — d. Duct. deferens v. Paludina II, 184. — d. Samentasche v. Paludina II, 189. — (flüssiges) d. Schlundkopfs v. Paludina II, 160. 188. — d. Schwimmblase d. Physophoriden IV, 315; v. Polypterus V, 65. — d. Segmentalorgane v. Terebella XII, 127. — in Steinchen des Bojan. Organs v. Pinna X, 476. — d. Umhüllungsmembran d. Tracheenblasen der Corethralarve III, 445. — d. Uterus v. Actaeon XII, 290; (körn.) v. Paludina II, 189; v. Phyllirrhoë (in Zellen) V, 369. — d. Zwitterdrüse d. Pulmonaten (diffus oder in veräst. Zellen) VIII, 382.

Pigmentbildung: Chorioidea VI, 190. — Fischauge II, 258 f. — Limaxauge III, 386. (körnig) bei Limax III, 382. — Limnadia (in Zellen) XIV, 148. — Najadensamen V, 397. — Tunicatenmantel XII, 178. — Auge v. Vanessa Jo (Körnchen) X, 200.

Pigmentepithel der Augenhöhle v. Nautilus XV, 207. — -überzug des Augenstiels v. Pecten XV, 220.

Pigmentflecke v. Achtheres XI, 294. 299; des Embryo 288. — der Acraspeda VIII, 208. — v. Amphicora III, 329. 331. — v. Amphioxus III, 418. — v. Amphistoma VI, 371. — v. Argulus II, 339. VI, 87. — v. Artemia VI, 87. — d. Asterien X, 183. — v. Bomolochus XIV, 377. — v. Brachionus VI, 88. — v. Branchipus VI, 87. — v. Caligus XIV, 366. — v. Charybdea VIII, 217. — v. Chondracanthus XI, 299. — v. Cyclops VI, 87 f. — v. Cydippe pileus (Senkfäden) XIV, 386. — v. Daphnia VI, 87. — v. Dauphone XV, 340. — v. Doridicola IV, 378. VI, 87. — d. Echinuslarve XV, 105. — v. Eschscholtzia IV, 316. — v. Lacinularia III, 461. — (mit linsenart. Kugel) v. Monostoma IX, 87. — (d. Randkörper) v. Nausithoë VIII, 212. — v. Notommata VI, 23. — d. Oceaniden VIII, 207. — d. Phyllopodengehirns (Artemia u. Branchipus) III, 291. 296. — v. Physophora X, 301. — v. Piscicola I, 129; des Ductus deferens ders. I, 122. — d. Räderthiere VI, 87. — (d. Augen) v. Sagitta XII, 130. — v. Scolex polymorph. II, 214. — an der Eintrittsstelle des Sehnerven (Mensch) VIII, 81. — v. Sergestes XIII, 439.

Pigmenthäufchen (P.haufen) v. Amphicora III, 329. — d. Auges v. Coccus V, 8. — Auge d. Nemertinen XII, 84. — der Epidermis v. Polypterus V, 43. — d. Haut des Paludina-embryo II, 138. — (um Kerne) der Haut v. Paludina II, 151. — am Sarcolemma (Fische) V, 70. — (mit Kernen) d. Hoden d. Marsupialien II, 24. — für Zellkern gehalten VII, 369.

Pigmenthaut der Augen v. Thysanopus XI, 107.

Pigmentirtes Epithel des Corp. ciliare v. Sepia XV, 176. — pigm. Pflasterepithel der Pars ciliaris retinae der Cephalopoden XV, 196. — pigm. Faserhaut des Auges v. Euphausia XIII, 447. — pigm. zäher Inhalt in den Blindsäcken des Verdau.can. von Trichocephalus X, 248. — pigm. Kapsel des Hectocotylus IV, 33; des Hect. Argonautae IV, 353; des Hect. Octopodis IV, 355. — pigm. Kerne des Heteropodenauges XV, 215 f. — pigm. Stäbchenzelle d. Heteropodenretina XV, 216. — pigm. Stelle v. Triboniophorus XV, 83. — pigm. Verlängerungen d. Chorioidealepithels (Pigm.-scheiden) vom Wirbelthierauge VIII, 95.

Pigmentirung v. Bombinator IX, 257.

Pigmentirungen, pathologische, Entsteh. IV, 291. — »normale« IV, 291.

Pigmentkegel d. Auges v. Actaeon XII, 287. — d. Seesternaugen X, 184 f. 188.

Pigmentkörner (Körnchen) v. Apolemia (Taster) XII, 540 f. — d. Arthropodenaugen X, 201; d. Auges v. Branchiomma IX, 540; der Cephalopodenretina XV, 190; in d. Stäbchenzellen v. Nautilus XV, 209; d. Auges d. Heteropoden XV, 212; d. Auges v. Vanessa Jo X, 200. — in farblosen Blutkörp. der Elephantenmilz V, 88. — pathol. aus Blutkörp. I, 260. 265. — d. Darmepithels v. Trichocephalus X, 248. — im Stiel der Eierstocksbeere v. Coccus (Dotter) V, 9. — von Eleutheria I, 239. — in Epithelzellen der Lam. spir. cochleae (Katze) III, 111. — in Epithelzellen der Stria vascul. [scala vestib.] d. Säugeth. III, 113 f. — der Haaranlagen (Schweinsembryo) II, 74. — der Tasthaare III, 15. — am Hakenkranz v. Taenia-Echinococcus IV, 419. — in d. Zellen d. Harncanälchen (Frosch) XI, 256. — der Haut v. Branchipus III, 303; v. Nemertinen XII, 66. — um die Kerne in den Purkinj. Fäden (Ruminantienherz) V, 192. 195. — v. Hydra I, 229 f. — v. Hyla V, 373. — d. Hoden der Säugethiere II, 48. — in Knochen, im Mark rhachit. u. am Ossif.-rand nichtrhachit. IX, 210. — in melanot. Krebsgeschwulst II, 276. — des lappigen Organs v. Trichocephalus X, 246. — d. Leberzellen (Elephant) V, 89. — d. Leibeswand v. Spirorbis XII, 491. — v. Limax III, 382 f. — gelbe v. Lucernaria XII, 5. 8. — d. Magenzellen v. Myzostoma IX, 53. — d. Milz des Elephanten (freie) V, 88. — d. Musciden XIV, 311. — in d. Zellen des Locus luteus d. Nasenschleimhaut (Mensch) VIII, 305. — in den Nervenzellen der Elephanten-Retina V, 91. — v. Physophora X, 301. — d. Pulmonaten VIII, 341. — v. Rataria XII, 518. — d. Salpen IV, 331. — d. Segmentalorgane v. Branchiobdella XV, 482. 493. — in Thymuszellen X, 348. — d. Pigm.zellen des Tunicatenmantels XII, 178. — d. Uterus v. Paludina II, 189. — d. Epithels der Tuba u. d. Uterus v. Trichocephalus X, 384. — d. Zellschicht unter dem Muskelschlauch v. Trichocephalus X, 244.

Pigmentkörper d. Auges d. Achthereslarve XI, 299. — d. Auges v. Caligus VI, 89. XIV, 365. — d. Auges v. Cypridina XV, 145. — birnförmiger der Stäbchen v. Eledone XV, 194. — d. zus.gesetzten Auges v. Limnadia XIV, 160. — des Auges von Lütkenia XIV, 371.

Pigmentkörperchen, spindelförmige in den Stäbchen des Cephalopoden-auges XV, 192.

Pigmentlosigkeit der Hyperidenaugen X, 212.

Pigmentlose Stäbchen von Sepia u. Octopus XV, 192.

Pigmentmasse auf dem Hirn der Salpen IV, 330. — des Sinnesorgans v. Monocelis ophioc. XI, 24.

Pigmentmassen im Körper von Infusorien IX, 144. — v. Nassula elegans Ehbg. (Nägeli's Phykochrom) IX, 143.

Pigmentmolecüle der Chorioidea-P.zellen d. Fische VIII, 14 f. — d. Auges v. Phyllirrhoë V, 361. — d. Pigm.scheiden d. Vogelauges VIII, 39. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237 ff. — auf Bindegewebe d. Hoden v. Marsupialien II, 24. — der P.zellen v. Hyla V, 373. — d. Randsaums d. Scheibe v. Rataria XII, 518. — v. P.molec. gefärbte Schläuche im Kopfe v. Sagitta XII, 309.

Pigmentmuskeln des Insectenauges X, 206.

Pigmentringe um den Schlund v. Piscicola I, 111.

Pigmentscheiden der Zapfen und Stäbe (Auge) V, 19. 20. 21 f. — d. Retina d. Barsches VIII, 8. 14. — d. Vögel VIII, 35. 39. — d. Wirbelthierauge VIII, 95.

Pigmentschicht des Auges (Retina) der Cephalopoden IV, 345. XV, 183. 190. — der einfachen Augen des Chironomusembryo XIII, 145. — des Auges d. Heteropoden XV, 212. 214 f.; v. Paludina II, 158; v. Pecten XII, 136. XV, 224; v. Phthirius XIV, 1. 2. — der Haut v. Paludina II, 151. — (carmoisinrothe) über der Musculatur am Pharynx v. Phyllirrhoë V, 361.

Pigmentstratum s. P.schicht.

Pigmentwulst des Cephalopodenauges XV, 195.

Pigmentzellen, Ausläufer I, 111. III, 6. — Bildungsweise I, 106; Tunicatenmantel XII, 183. — Membran III, 352. IV, 244. — wirbelf. Anordnung (Amphib. u. Vögel) IV, 458. VIII, 40. — v. einer Zelle in die andre übergehend (Seeal u. Cephalopoden) XV, 192. — als degenerirte Zellen (Tunicatenmantel) XII, 178.

—— v. Agalma X, 301. — des Aquaeductus Sylvii III, 111. — des Auges IV, 458. V, 19. 22. — d. Auges d. Arthropoden X, 203; vordre 198. 200. 203; v. Aeschna (fadenförmige) X, 205 f.; d. Ameise X, 202 f.; v. Asteracanthion X, 187; v. Asteropecten X, 185; v. Branchellion (verästelt) III, 318; d. Heteropoden (polygonal) XV, 212; d. Musciden XIV, 282; v. Pecten XII, 136. XV, 224. — d. Chorioidea V, 19. 22; d. Fische VIII, 14 f.; v. Paludina II, 158; d. Säugethiere VIII, 14. — (spindelf. u. sternf.) der Sclerotica VI, 188. — d. Bauchdrüsen v. Phascolosoma XII, 50. — d. Bauchfells v. Paludina II, 162. — aus blutkörperchenhalt. Zellen I, 260. — d. Cephalopoden XV, 192. — der Chromatophoren (Heterop. u. Pterop.) IV, 333. — (sternf.) über dem Dotter des Hechteis VII, 350. — der Eierstöcke der Lepidoptera I, 186. — ramific. d. Cutis des Endkörpers v. Crotalus VIII, 296. — v. Forskalia X, 301. — d. Frosches VII, 281. — sternf. d. Frosch- u. Tritonlarven VI, 189. — der Haut d. Fische III, 6. V, 41; der Helmichthyiden IV, 364; v. Polypterus (Bindegew.körper V, 41. u. besondre P.zellen) 42; v. Paludina II, 151; v. Piscicola I, 105; d. Pulmonaten (diffus od. in Bindesubst.zellen) VIII, 342; v. Rhabdomolgus XII, 34. — d. Hoden der Chiroptera II, 8; der Lepidoptera I, 186; d. Hodenbläschen v. Piscicola I, 121. — zackige der Lamina cribrosa (Mensch) VIII, 81. — d. Lamina spiralis ossea (Säugethiere) III, 114. — d. Laubfrosches (polyedr. u. sternf.) V, 373 f. — v. Leukochloridium IV, 428. 429. — d. Magens v. Argulus II, 333. — d. Elephanten-Milz (Grösse) V, 88. — d. Musciden XIV, 311. — d. Mycetozoen X, 139. — der Nerven v. Astropecten X, 189. — d. Pancreas d. Karpfen XII, 362. — v. Physophora X, 301. — v. Piscicola, Eierstock I, 123; Gefässsystem 118; Haut 105; Hoden 121; Ductus def. 122; Tractus 111. — v. Planorbis marg. VIII, 342. 394. — d. Luftblase v. Rhizophysa V, 326. — d. Mantels v. Salpa maxima XII, 178. 183. — d. Samenblase v. Phyllirrhoë V, 368. — am Schneckenperiost (Rind, Schaf) III, 110. — vom Seeal XV, 192. — v. Stephanomia X, 301. — d. Tasthaare III, 16. — d. Taster v. Apolemia XII, 540 f. — d. Tunicatenmantel XII, 178. 181.

Pilidium gyrans V, 345. 349.

Piller, Zwitterphalaene I, 281.

Pilumnus, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare 390.

Pilze, Algenverwandtschaft X, 90. — Asci X, 92. — Basidien X, 92. — Bau X, 88. — Fructification X, 92 f. — ♂ Geschl.-organe X, 92. — sind Pflanzen X, 90. — Sporenbildung X, 92 f. — Stelle im System X, 90. — Systeme X, 92. — Zoosporen X, 90. — parasitische aus Ascaris myst. XI, 135. — in Seidenraupen IX, 440.

Pilzbildungen auf Chyluskügelchen VI, 309. — im Vogelei, Ursachen III, 312; im Hühnerei III, 213; im Entenei 213. 303.

Pilzfäden X, 89. — in Ascaris mystax (Mucor helminthophthorus de B.) XI, 136. — in Bivalvenschalen X, 223. — in Cirripedienschalen X, 227. 229. — in Fischschuppen X, 228. — in Gasteropodenschalen X, 226. — im Kalkskelet v. Steinkorallen X, 215. 221. 229. — in Polythalamienschalen X, 119. — in Spongien X, 217; oft keine 229; mechan. Eindringen 229; einzelliger Pilz im Hornfaserskelet einer Spongie X, 217. 219. — in Terebratelschalen X, 225. — s. Schleimpilze.

Pilzkrankheit v. Ascaris XI, 135. — v. Cerastis vaccinii (Falter), durch Akanthomyces aculeata Lebert IX, 446. — der Fidonia piniaria Fr. (Puppe) durch Verticillium corymbosum Lebert IV, 444. — der Gordien VII, 62. — der Insecten IX, 439 ff. — v. Sphinx Pinastri (Falter), durch Akrophyton tuberculatum Lebert IX, 448. — an einer Wespe aus Jamaica, durch Polistophthora Antillarum Lebert IX, 449.

Pimpla instigator, Thoraxmuskeln IV, 393.

Pinna, mikr. Bau d. Schale III, 100. — Pinnotheres parasitisch in XI, 105. — desgl. Pontonia in XI, 105.

—— ingens und

—— nigrina, Schale X, 225.

—— nobilis, Steinchen im Boj. Organ X, 476.

Pinnotheres, Gehörorgan XIII, 391. — auf den Philippinen XIII, 560. — parasit. in Holothurien XI, 105. — parasit. in Pinna XI, 105.

—— pisum Latr., Gehörorgan XIII, 389.

Pinselmethode (His) X, 333. XI, 65 f.

Pipa, Entwickel. [Brutpflege] III, 178. —

Piqûre, künstlicher Diabetes V, 171.

Pirol s. Oriolus galbula.

Piscicola Anatomie I, 103. — Augen I, 129. III, 318. — Bauchganglienstrang I, 130. — Bauchgefäss I, 116. III, 321. — Begattung I, 124. — Blutgefässblasen III, 317. 321. — Darm I, 111. — Drüsen I, 113. — Eier I, 123 f. 126 f. III, 319. — Fortpflanzung I, 124; F.'sorgane I, 120. — Ganglien XV, 473. — Ganglienkugeln I, 130. 142; Inhalt ders. V, 8. — Gefässsystem I, 116. XIV, 337; doppeltes (contract. u. nicht contract.) III, 320. 322. — Hautdrüsen I, 109. — Theilungen u. Anastomosen der Muskelbündel I, 215. II, 278. — Muskelstructur I, 107. VIII, 180. — Nervensystem I, 129. — Parasit mit undulir. Membran im Darm XI, 99. — Respirationsorgane I, 119. III, 323. — Rückengefäss I, 116. III, 317; Klappen dess. III, 447. — Rüssel I, 110. 112.

III, 322. — Sinnesorgane I, 129. — Speicheldrüsen III, 322.
Piscicola geometrica I, 103.
Pisidium, Haare im Gehörorgan XIII, 356. — Kiemen, Cercaria macroura X, 272.
Pithecus, Prostata II, 3.
Placenta, Arterien ohne Muskelhaut I, 85. — Venen des mütterlichen Theils der (histol.) I, 84. — (menschl.), Contractil. der Gefässe I, 258. — Schröder v. d. K. III, 84.
Placentarhöhle d. Salpen IV, 331.
Placuna placenta, Ganglion posterius XIV, 417. — Gefässsystem 417. — Kiemen 418.
Plättchen, (aus kernh. Zellen hervorg.) bei Cephalopoden, Farbenerschein. beding. IV, 338. — krystallähnliche der Fischhaut III, 5. — schillernde der Argentea des Sepia-Auges XV, 164.
Plättchenzellen Filippi (Dotterplättchen) X, 16. — Vermehrung durch Theilung 18.
Plage de Frontignan, Ratarien XII, 514.
Plagiacantha, Körnchenbewegung XV, 344.
Plagiopyla nasuta Stein, Vorkommen XI, 379.
Plagiostomen, Auge: Retina III, 235. VIII, 25; Stützfasern XII, 172; keine Zapfen VIII, 94; Zellen der Zwischenkörnerschicht VIII, 19; Sclerotica XV, 301. — Eiweisslage d. Eier V, 71. — Geruchsnerv III, 294. — Knorpelverkalk. IX, 151 f. — Knochenrinde an den Knorpeln IX, 197. — verzweigte u. anastomos. Zellen in den Knorpeln VI, 203. — gl. Muskelfasern d. Milz I, 78. — Schwanzflosse II, 263. — Schwanzwirbelsäule, Endig. XIV, 83. — Unterkiefer II, 290.
Plana semilunaria (Steifensand), Gehörorgan d. Cyprin. XIII, 307. 309.
Planaria, Begattung X, 28. — contractile Zellen I, 213. 224. 242. — Eizellenbewegung IV, 250. — Embryonen mehrere in einem Ei III, 414. — Geschlechtsorgane X, 28. — Verdauungsapparat X, 27. — Trichodina Mitra auf II, 361. — Seeplanarien mit 2 Geschlechtsöffnungen XI, 3. (s. Leptoplana u. Prosthiostomum); mit einer Geschlechtsöffnung 14. (s. Gunda. Cercyra. Haga). — Süsswasserplanarien XI, 11. (s. Dendrocoelum. Planaria).
—— atomata, Nervensystem IV, 187.
—— brunnea X, 26.
—— cornuta Müll. X, 26.
—— fusca Dujés X, 26. 31. XI, 89. — Geschlechtsorgane XI, 93. — (gute) Art XI, 94.
—— fusca Gmelin XI, 89.
—— gonocephala Duj. X, 26. XI, 11. 13. — Geschlechtsorgane XI, 26 f. ♂ X, 28. ♀ 30 f. — Schlundröhre X, 27. — Vorkommen XI, 25.
Planaria lactea Aut. s. Dendrocoelum XI, 26.
—— lactea X, 24. XI, 11. — Vorkommen XI, 25.
—— lugubris O. Schmidt, Augen, Eischale XI, 91. — Geschlechtsorgane XI, 91. (s. X. als torva). — Vorkommen XI, 92.
—— nigra, Penis IV, 185. — birnf. Organ XI, 28.
—— olivacea O. Schmidt XI, 13.
—— polychroa O. Schmidt XI, 92.
—— sagitta O. Schmidt XI, 13.
—— subtentaculata O. Schmidt X, 24. XI, 25.
—— torva XI, 11. — birnf. Organ XI, 28.
— Spermatophoren IV, 187.
—— torva Aut. XI, 89.
—— torva Bär XI, 89. 94.
—— torva Müller X, 26 ff. XI, 89 f. — Schlundröhre X, 27. — männl. Organe X, 28. — Uterus X, 30.
—— torva O. Schmidt XI, 91.
—— torva M. Schultze, Augen, Geschlechtsorgane, Vorkommen XI, 92. — birnf. Hilfsorgan XI, 30.
—— viganensis Dujés X, 25. 31.
Planities herpetolithaeformes (d. Kaumagens v. Haplophthalmus) X, 462.
Planorbis, Blutfarbe VIII, 378. — Darmflimmerung II, 165. — kohlens. Kalk in der Haut VIII, 342. — Harnsäure X, 475. — Herz VIII, 373. — Kropf VIII, 360. — Leber (chem.) X, 470. — Holostomum in IX, 306. — Magen VIII, 353. — Prostata VIII, 394. — Zunge IX, 271 f.
—— corneus, flimmerndes Epithel der Zwitterdrüsenfollikel VIII, 383.
—— dubius Hartm., Vorkommen III, 342.
—— marginatus, Cutisdrüsen VIII, 344. — Eileiter u. Samenleiter VIII, 388. — Penis VIII, 395. — Pigmentzellen VIII, 342. — Prostata VIII, 394. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382; flimmerndes Epithel ders. VIII, 383.
Plasma, farbloses d. Fruchtkörper v. Aethalium X, 147.
Plastron (= sternale Skelettheile) v. Listrophorus XI, 157.
Platessa flesus, Echinorhynchus acus IX, 80.
Platte, fibröse des menschl. Trommelfells IX, 91 ff. 97.
—— milchweisse (Köll.) unter der Leber v. Porpita IV, 368.
Plattenepithel des Ascidienmantels XII, 176. — d. Deckstücke v. Apolemia V, 321. — d. Darms v. Myoryctes XII, 532. — der Glashaut d. Auges VI, 344.

— des Kammes v. Rataria XII, 515. — im untern Kehlkopf d. Ente XII, 435. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — der Lunge d. Blindschleiche XII, 437; d. Eidechse 437; v. Bufo u. Rana 437. 440; d. Pulmonaten 446: d. Schildkröten 437. — d. Lungenpfeifen d. Vögel XII, 435. — d. Schlundes (Mensch) XIII, 259. — d. Tentakel v. Chrysomitra VIII, 233. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Ochsen 244; d. Schweins 231. — d. Tonsillenhöhlen d. Menschen XIII, 254; d. Pferds 237. — d. Zungenschleimhaut d. Ochsen XIII, 245. — d. Zungenbalgdrüsen d. Pferds XIII, 238. — d. Balgdrüsen d. Schweinszunge XIII, 233.
Plattenepithelkerne (d. Lymphgef.) durch Silberbehandlung unsichtbar XIII, 457.
Plattenepithelmembranen der menschl. Milzvene XI, 332.
Plattenepithelzellen, grösste der Wirbelthiere, die der Glashaut bei Eintrittsst. des Sehnerven VI, 345. — der Glashaut des Wirbelthierauges VI, 344. (Kern 345.) — d. Amphibienlunge XII, 436.
Plattmask XII, 502.
Platycarcinus, Gehörorgan XIII, 325. 390 f.
Platycephalus, Sclerotica XV, 246. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— scaber, Sclerotica XV, 268.
Plauen, Trichinenkrankheit XII, 255.
Plectognathi, Sclerotica (Knochen) XV, 247. 299.
Plethosoma Less. III, 205.
Pleura der Säugethierlungen, keine Muskeln XII, 449.
Pleurapophyse des Beckenwirbels III, 253.
Pleurobranchus, Harnsäure X, 476. — Nervensystem II, 154.
Pleurochilidium strigilatum Stein XI, 384.
Pleurococcus I, 275.
Pleuronectes, Sclerotica XV, 246.
—— maximus, Tetrarhynchusamme II, 243.
—— solea, Sclerotica XV, 282.
Pleuronectiden, Caligus an Haut u. Kiemen XIV, 365. — Sclerotica XV, 245. 246. 282.
Pleuronema chrysalis Engelm., Vorkommen XI, 387.
Pleurotaenium I, 272. 276.
Pleurotricha, Kern XI, 351.
—— lanceolata, Conjugation, Verändr. des Nucleus u. Nucleolus XI, 364. — Encystirung, blasenart. Hohlräume XI, 365. — Nucleus XI, 369. — undulir. Membran des Peristomfelds XI, 385.
—— setifera Engelm. XI, 385. — Nucleolus XI, 367. — undulir. Membran des Peristomfelds XI, 385.
Pleurotrocha, Bewimpr. d. Kopfes VI, 68.
—— constricta E. VI, 115.
—— gibba E. VI, 115.
—— leptura E. VI, 115.
Plexus bronchialis X, 418. 447.
—— cardiae ant. sup. X, 421.
—— cardialis superficialis X, 421.
—— chorioidei (Rind), Bildung VI, 182.
—— coeliacus X, 426.
—— gastricus X, 429.
—— gastricus anterior X, 420.
—— gastricus anterior superior X, 421.
—— hypogastricus superior X, 447.
—— lumbalis X, 447.
—— oesophageus thoracis X, 418.
—— oesophageus X, 429. 447.
—— pulmonalis X, 429.
—— renalis X, 448.
—— solaris X, 426.
—— spermaticus X, 448.
—— splanchnicus anterior et posterior v. Paludina II, 153.
—— trachealis inferior Valentin X, 418.
Plica centralis (Retina) III, 41.
Plocobranchus, Entwickel. XIV, 423.
Plotosus, Sclerotica XV, 246.
—— unicolor, Sclerotica XV, 287.
Pneumatophore, Physophoriden XII, 546.
Pneumodermon, nierenart. Excretionsorgan V, 113 f. 366. — Hautdrüsensystem V, 359. — Larve IV, 333. 369. — Vorkommen (Messina) IV, 333; (Nizza) VII, 464.
Pneumogastrische Nerven (Säugethiere), Herzbewegung durch galvan. Reiz verlangsamt XI, 284.
Poche pulmonaire v. Actaeon V, 370.
—— pyriforme Souleyet IV, 335.
Poches stomacales v. Velella III, 241.
Podactinaria MEdw. Haim. XII, 16.
Podiceps, Oberhautschicht der Eischale (hist.) XV, 5.
—— minor, Eischale (histol.) XV, 8. — Poren der Eischalen-oberhaut XV, 31.
Podocoryne, Fortpflanzung IV, 305.
—— carnea, Medusenzustand der X, 404. — system. Stellung IV, 302.
Podophrya, Conjugation III, 63. — Copulation IV, 261.
—— fixa E. III, 276. IV, 257. — Cystenbildung VI, 302. 304. — Cysten in Stylonychia mytilus XI, 363. — Theilung XI, 376. — Bez. zu Vorticellen III, 476.
Podophthalmia Dana XIII, 422.
Podopsis, Hörnerven, Otolith XIII, 402.
Poecilomorpha ciliata Latr. XII, 507
—— hydrostatica Latr. XII, 507.
—— papyracea Latr. XII, 507.
Poecilus lepidus F., Gordius in VII, 50. 144.
Polia delle Chiaje XII, 54.

Polia Quatref. XII, 54.
Polia, syst. Stellung IV, 183.
—— coronata, Auge (mit Linse) XII, 84.
—— delineata delle Ch., Gregarina in I, 1. — Flimmerepithel des Darms I, 1.
—— mandilla Quatref. XII, 58.
—— obscura (van Ben.) XII, 86.
—— sipunculus XII, 54.
Polische Blase v. Rhabdomolgus XII, 35.
Polistes, Ei VI, 282.
—— americanus, Pilzkrankh. IX, 441. 450.
Polistophthora Lebert IX, 452. — auf Polistes 449.
—— Antillarum Lebert, ein Pilz IX, 441. 449 ff.
Pollen VIII, 459. — Wirkung auf Narbe VIII, 462.
Pollenschlauch VIII, 460.
Pollex (etymol.) X, 73.
Pollicipes, Schale (histol.) X, 227.
Polyacanthus Hasseltii, Sclerotica XV, 273.
Polyarthra, Augenfleck VI, 87. Nackenauge 42. — Bewegung 42. 107. — Blut 43. 78. — Cutic.gebilde 63. — Darm 43. — Dotter 44. 94. — Ei 44; Fettkugel im, Ehbg's Keimbläschen 44. — Eierstock 43. — Embryen 44. — Flossen 42. 63. — fusslos 70. — Gruben m. Borsten 43. — Kopfbewimperung 67. — Magendrüsen 43. 74; Fetttropfen ders. 75. — Musculatur 43; quergestr. 43. 92. — Nervensystem 43. — Räderorgan 43. — Respirationsorgane 43. 80. — Schlundkopf 43. — Stirnhöcker 64. — Tastorgane 84. — Verdauungsapparat 43. — Vorkommen 42. — mit Colacium besetzt 118.
—— platyptera E. VI, 42. 116.
—— Trigla E. VI, 42. 116.
Polybostrichus Oerst. XII, 115. 465. — Charakter 468.
—— longisetosus Oerst. XII, 115. 465. — Diagnose 468.
—— Mülleri Keferst. XII, 113. Bau; Vorkommen 114. — Diagnose 468.
—— Mülleri v. Helgoland XV, 339.
Polybrachionia Linnaeana XII, 503.
Polybrachionus Guilding XII, 503. 506.
Polycelis Ehbg. XI, 4.
Polycelis Schmarda XI, 4.
Polycelis Quatref. XI, 4. — der ion. Inseln XI, 3.
—— cornuta O. Schmidt X, 25. — Körnerdrüse 29. — birn- oder flaschenf. Organe 28. — räthselhaftes Organ am Hinterende 25. 32. — Nervensystem 27. — Penis 28. — weibl. Organe 30 f.
—— cornuta XI, 11.
—— laevigatus Quatref. XI, 8.
Polycelis modestus Quatref. XI, 8.
—— nigra XI, 11.
—— nigra Diesing XI, 4.
—— nigra Ehbg. X, 26. — Penis 28. — weibl. Apparat 29 f.
Polycephalus Echinococcus F. S. Leuck. IV, 423.
Polycera, Circulation IV, 369. — nierenart. Excretionsorgan V, 116. 366. — Contractionen am Embryo III, 408. — Doppelembryonen III, 391.
Polychaetus Perty VI, 117.
—— subquadratus Perty VI, 117.
Polyclinum, Distomencyste in XII, 306.
Polycystinen, Meeresleuchten X, 181.
Polyedrium I, 274.
Polygamie der Cephalopodenweibchen IV, 27. 354.
Polygastrische Infusorien I, 270.
Polymorphismus der Hydroiden X, 404. — der Hydroidpolypen XIII, 560. — d. Siphonophoren III, 206. V, 338. X, 295. 328.
Polynemus, Sclerotica XV, 245.
—— paradiseus, Sclerotica XV, 267.
Polynice Savigny XII, 469.
Polynoë, Herumtragen der Eier VII, 197. — Nervenend. in den Kopffühlern XII, 99.
Polyophthalmus Quatref., Augenstellung XII, 114.
Polypen, Cuticula V, 427. — freie Metamorphose III, 171. — mundlose Larven III, 179. — Nerven (histol.) V, 7. — ungeschlechtl. Vermehr. III, 182.
—— v. Apolemia uvaria V, 323. XII, 542. — v. Physophora, Entwickelung X, 311 f. — v. Rataria XII, 515. 518. — schwimmende (Köll.) IV, 306. s. Siphonophoren. — die der Siphonophorencolonien IV, 308. Entwickel. 312. 313. — der Velelliden XII, 510.
Polypenarmuth Messina's IV, 299.
Polypenförmige Medusenammen II, 241.
Polypenleib v. Abyla pentagona V, 105 f. 294; Entwickel. 295. — v. Apolemia V, 323; v. Apol. uvaria V, 110. — v. Diphyes V, 106. 293; v. D. gracilis V, 312; v. D. quadrivalvis V, 317; v. D. turgida Ggbr. V, 344. 444 f. — v. Diplophysa V, 105. 292. — v. Eudoxia messanensis V, 104. 285 f. 290. — der Physophoriden (Entwickelung) V, 112. 335. — v. Praya V, 107. 303. 304. — v. Rhizophysa V, 109. 325. 327. 329.
Polypenstock v. Abyla IV, 308. — v. Agalmopsis IV, 308. — v. Apolemia IV, 308. — v. Athorybia IV, 308. — v. Physophora hydrost. X, 298. — d. Schwimmpolypen IV, 308.
Polyphemus, Brachionus rubens parasit.

auf VI, 52. — Männchen unbekannt VI, 111. — sporenartige Körper XI, 137.
Polyphemus oculus, cilienart. Erheb. der Intima des Darms XI, 236.
Polypi nechalei IV, 306. XII, 540.
Polyplaciphora (Blainv.) Forb. Hanley IX, 12.
Polypoden des Aristoteles XII, 396 f. — Begattungs- u. Laichzeit 400. — Bewegung 383. — Brüten 404. — Eier u. Entwickelung 404. — fehlende Fangarme 406. — Farbenwechsel 383. 407. — Fleischfresser 406. — Geschlechtsorgane ♂ 389. — Hectocotylusarm als Begattungsorgan 390. — Jungenzahl 404. — Kopfknorpel 383. — Lebensdauer 405. — Lebensweise 406. — psychische Eigenschaften 407.
πολύποδες Arist. XII, 373. 377.
πολύπους Arist. IV, 123 f. XII, 382.
Polypterini, Sclerotica XV, 244.
Polypterus, Afterdarm V, 62. — Alae orbitales V, 50. 59. — Aorta (hist.) V, 69. — Appendices pylor. V, 62. — Bauchflossen V, 48. — Beckenknochen V, 54. — Befruchtung V, 71. — Blutgefässe V, 69. — Darmcanal (histol.) V, 60. — ♀ Fortpfl.organe V, 71. — intercartilag. Knochenwachsth. IX, 181. 228. — Modus der Ossification IX, 182. — Knorpelcranium V, 49. — Leber V, 63. — Lederhautpapillen d. Bauchfl.strahlen V, 42. — Nebennieren V, 66. — Schädel; Hautknochen V, 48. — Schilddrüse V, 70. — Schleimcanäle V, 68. — Schuppen V, 48. 73. — Schwimmblasen V, 64. 72. — Sclerotica XV, 244. 300. — Sinnesorgane V, 65. — Stammesmusculatur V, 70. — Vorderextremität XI, 166. — Endig. d. (Schwanz) Wirbelsäule XIV, 82. — Verwandtschaft mit Stör V, 61.
—— bichir, histol. Bemerk. V, 40. — Knochen (hist.) IX, 182 f. — äussre Haut u. Skelet V, 40. — Sclerotica XV, 300.
Polystemma Ehbg. XII, 54.
Polystoma sanguicola Delle Ch. IV, 70.
—— Scymni spinosi Wagener IX, 83.
Polystomella, paras. Pilze in X, 221.
—— strigilata, scheinbare Körnchen XV, 350.
Polystomie v. Rhizostoma VIII, 210.
Polystomum, Cirrusbeutel IV, 63.
—— integerrimum, Eierstocksei VI, 363. — Haftapparat I, 349.
—— ocellatum, Haken I, 362.
Polythalamien I, 210. — Gehäuse IV, 261. — Sarcode X, 125. XV, 357. — pflanzl. Parasiten in X, 219. 229.
Polytrocha Ehbg. VI, 67. 68.
Polyxenia VIII, 240. 259.
—— Alderi Forbes VIII, 240.
—— leukostyla Will. VIII, 240.
Polzellen, Entstehung der (Arthropoden) XIII, 208. — des Eies v. Chironomus XIII, 111. 114. — des Eies v. Musca XIII, 162. 164. 168.
Pomacentrus, Scleralknochen XV, 254. — Scleralknorpel XV, 249. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
—— fuscus, Sclerotica XV, 284.
Pomatoceros, Cuticula V, 428.
Pomatomus, Sclerotica XV, 243. 246. — Verkalkung im Scleralknorpel XV, 252.
—— telescopium, Sclerotica XV, 265.
Pons Varolii, Diabetes bei Reiz. d. Fasern im hintern Th. des V, 174. 177. — Hund, perivascul. Canäle XV, 141.
Pontelliden, Herz XV, 145.
Pontia (s. auch Papilio u. Pieris) brassicae, Blut der Puppe XIV, 62; der Raupe XIV, 66.
—— crataegi, Blut der Raupe XIV, 66.
—— napi, Semper'sche Kerne X, 194.
ποντίλος Aristot. XII, 378. 381.
Pontobdella, Bauchganglien, Bauchmark III, 319. — Bauchgefäss III, 319. 321. — Befruchtung III, 319. — Blutgefässblasen III, 321. — Darmcanal III, 319. — Gefässsystem, dopp. (contr. u. nichtcontract.) III, 319. 320. 322. — Generationsorgan III, 319. — Magen III, 319. — Nervensystem III, 319. — Rüssel III, 322. — Rückengefäss III, 319. -klappen III, 447. — Speicheldrüsen III, 319. 322. — Schlund III, 318. — Parasit im Darm, mit undul. Membran XI, 99.
—— verrucosa III, 318.
Porcellana, Gehörorgan XIII, 386. 391. — freie Hörhaare der Antenne XIII, 386. 389. — parasit. Lebensweise XIII, 560. 566.
Porcellio, Kaumagen X, 462. — Kieferpaare X, 453. 456. 458. 459.
Poren der Eischale d. Vögel XV, 7. 12. 14. — d. Hühnereischale III, 431. — d. Eierschale v. Testudo graeca XV, 28. — (?) der Epithelzellen der Molluskenzunge IX, 276. — des Darmepithels VII, 322. — des Kopfschilds etc. v. Listrophorus XI, 157.
Porencanäle der Cuticula v. Lütkenia XIV, 372. — der Chitincuticula v. Priapulus XI, 219. 226 f. — der Dotterhaut der Sipunculaceen XV, 415; die der Phascolosomen ohne dergl. XV, 415. — in der Eikapsel der Fische VII, 175. — Drüsengänge (?) der Hörblase der Decapoden (Astacus) XIII, 337. — d. Hörhaare v. Alpheus XIII, 385; v. Carcinus 361 f. 407; der Decapoden 368; v. Hyas 390;

v. Palaemon 364 ; d. Palaemonschwanzhaare 373; der Hörhaare v. Porcellana 386 f. ; v. Pinnotheres 389; des Otolithenplatzes v. Platycarcinus 390 ; dergl. an Antenne v. Phyllosoma 382. — der Otolithenhaare d. Krebse XIII, 346 ; v. Crangon 349; Mysis 351 ; Palaemon 350. — poröse Knorpelwände im Aequatorialring des Cephalopodenauges XV, 476. — in Knorpelhöhlen rhachit. Knochen IX, 205. 228. — (?) streifiger Besatz der Bildungszellen der Krystallkörper des Auges v. Vanessa Jo X, 496. — der Malpighischen Gefässe der Insecten XIV, 200.
Poriferen, als Pflanzen XII, 565.
Porites, Colonieen XIII, 566.
—— clavaria, Pilzfäden (mit Sporangien) X, 224.
Porospongia dolata Étallon X, 367. 369.
Porpita Lamarck XII, 502.
Porpita IV, 343. (Name, historisches) XII, 497. 501. — Eier XII, 523. — Gefässnetz d. Rückenhaut IV, 367. — hydrostat. Apparat III, 193. XII, 551. — Jugendformen XII, 524 ff 527. — Luftlöcher d. Schale IV, 367. — Rataria XII, 524 f. — regulärstrahl. Form u. Gruppir. der polymorphen Anhänge XII, 560. — Verwandtschaft XII, 506. 507. — Volksnamen XII, 501.
—— appendiculata Bosc XII, 502 f.
—— coerulea Eschsch. XII, 504.
—— denudata Forskål XII, 504.
—— gigantea Less. XII, 503. 504.
—— glandifera Eschsch. XII, 504.
—— glandifera XII, 502.
—— globosa Eschsch. XII, 504.
—— indica Bosc XII, 502. 503.
—— mediterranea Eschsch. XII, 504.
—— mediterranea in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens daselbst V, 340.
—— nuda Lamarck XII, 502.
—— radiata Bory XII, 503.
—— ramifera Eschsch. XII, 504.
—— umbella König XII, 503.
Porpites Plotii XII, 501.
—— nummularis Luidius XII, 501.
Porpitinae XII, 507.
Porthesia auriflua, Raupe, Blutkrystalle XIV, 61. — Grösse d. Blutkörp. 61.
—— chrysorrhoea, Raupe, Knotenbildung der Tracheen VIII, 328.
Portio vaginalis uteri d. Hahns (Eileiter) III, 429. 431.
Portunus, Gehörorgan XIII, 325.
Porus am Ende des Körpers v. Priapulus u. Sipunculus XI, 249. — v. Priapulus XI, 214. 227. — Pori abdominales von Polypterus V. 71. — keiner Fierasfer XI, 404.
Porus excretorius v. Tetracotyle IX, 401.
Porzellankitt XV, 26.
Postabdomen v. Nereicola XII, 462.
Praeoperculum v. Polypterus V, 48.
Präparate, mikroskopische der Niere III, 400. — der Schnecke, Conservirung III, 434. — s. Injectionspräparate u. Mikroskop.
Präparirtisch bei Harting III 81.
Praeputium d. Pulmonaten VIII, 381. 395. — d. Menschen, Smegma II, 32; Talgdrüsen XI, 343. — d. Säugethiere, Drüsen II, 52 ; Drüsen d. Nager 31 ; d. Bibers 52 ; d. Wiesels 22 ; Secret (Wiesel) 22. — gl. Muskeln I, 51. — Pigment d. Nager II, 53.
Praya, Charakter V, 297. 453. — Deckstücke IV, 309. V, 407. 300. — Eier V, 308. 331. — Einzelthiere V, 409 299. — Geschlechtsglocke (= Generationsorgan) V, 408. X, 326. — der Polypenstock IV, 308. — Schwimmglocke V, 408; Specialschwimmglocken IV, 310. V, 407. — Schwimmstücke, Schwimmapparat IV, 307. V, 297. — Vorkommen (Messina) XII, 536
—— cymbiformis Delle Chiaje (Leuck.) V, 450.
—— diphyes Blainv. V, 450. — Diagnose 453.
—— diphyes Less. V, 300 f. — Canäle der Schwimmstücke V, 303. — Einzelthiere 303. — Gefässe 304.
—— diphyes, Angelorgane X, 317. — Deckstücke V, 300. — Fangorgane V, 307. — Schwimmstücke V, 297. — in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkommens zu Messina V, 340.
—— maxima Ggbr. V, 407. 300. 301. 450. — Diagnose 301. 453. — flimm. Axencanal der Colonie 303. — Stamm der Colonie 302. — Deckstücke 300. — Einzelthiere 303. — Fangapparat 305. — — Geschlechtsgemmen 307. — sind Hermaphroditen 308. — Schwimmstücke 298. 301. — Nahrung, Verdauung 304. — Zeit des Vorkomm. zu Messina 340.
Priacanthus, Sclerotica XV, 246. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
—— macrophthalmus, Sclerotica XV, 266.
Priapulacea, Familie XV, 416. — Charakter 439. — Gatt. u. Arten 440. — Geschlechtsorgane 414. 439. — Rüsselretractoren 408. — Vorkommen 439.
Priapuliden, Darm XV, 409. — Nervensystem 414.
Priapulus Lam. XI, 205. 247 f. — Charakter u. Arten XI, 209. XV, 440. — Bauchstrang XV, 414; Nervenstrang XII, 50. — Bewegung XI, 246. — Geschichtliches XI, 206. — Geschlechtswerkzeuge

XV, 414. — Lebensart XI, 244. — Mesenterium XV, 440. — Muskelfäden am Darm XI, 249. 404. — Papillen u. Porus des Schwanzes XI, 247; Bewegung d. Schwanzes 245 f. — ist Pflanzenfresser XI, 246. — Respiration XI, 247. XV, 412. — Funct. u. Beweg. des Rüssels XI, 245 f. — syst. Stelle XI, 247. — Verbreit. XI, 244. XV, 440. — Wasseraufnahme XI, 247.

Priapulus brevicaudatus Ehlers XI, 209. XV, 444. — Darm XI, 216. 237. XV, 441. — Rüsselretractoren XI, 217 f. 230. XV, 441. — Schlundbewaffnung XI, 237. XV, 441. — Schwanz, Büschel v. Papillen XI, 216. — Vorkommen XV, 441.

—— caudatus Auct. XI, 205. 208.

—— caudatus Frey Leuck. XV, 441.

—— caudatus Lamarck XI, 205. 207. 209 ff. XV, 440. — After XI, 212. 215. 239. — Bauch- u. Rückenseite XI, 213. — Chitingewebe XI, 218. 233. — Darm XI, 215. 234. XV, 440. — Eier XI, 242. — Färbung XI, 211. — Geschlechtswerkzeuge XI, 212. 216. 240. — Grösse XI, 211. — Haut XI, 214. 223. — Hautdrüsen XI, 227. — Körperringe XI, 212. 224. — Leibesflüssigkeit XI, 214. 222. — Leibeshöhle XI, 214. — Mesenterium XI, 234. — Mund XI, 211. 231. — Musculatur XI, 212. 214 f. 221. 223-27. 229. 231. 233 f. 236 f. 241. XV, 440. — Nervensystem XI, 213. 239. — Porus XI, 214. 227. — Respiration XI, 229 — Rüssel XI, 210 ff. 214. 223 f. XV, 440; Retractoren XI, 215. 221. 229. XV, 440. — Samenkörp. XI, 244. — Schlundkopf XI, 215. 230. — Schwanz XI, 210. 213 f. 227; Papillen 213. 227 f. — Stamm XI, 224. — Subcuticularschicht XI, 218. 220. 223. 225. — Verdau.tractus XI, 215. 230. — Vorkommen XV, 440. — Wasseraufnahme XI, 229. — Zähne XI, 211. 219. 231. XV, 440.

—— glandifer Ehlers XI, 209. XV, 440. Darm XI, 216 f. 238. 249. XV, 440. — vegetab. Darminhalt XI, 238. — Geschlechtsdrüsen XI, 218. 220. XV, 440. Rüsselretractoren XI, 217. — Schlundkopf XI, 217. — Vorkommen XV, 441. — Zähne des Schlundes XI, 237. — Parasiten im Darme XI, 238.

—— hibernicus M. Coy XI, 207. 210.

riapus Odhel. Lin. XI, 209.

—— humanus Lin. XV, 440.

—— humanus Odhelius XI, 206. 209.

rimitivbündel u. P.cylinder s. Muskeln.

rimitivfasern der Muskelbündel s. Muskeln.

imitivfasern d. Nerven, s. Nerven.

imitivfibrillen d. Muskeln, s. Muskeln.

Primitivmuskelbündel s. Muskelprimitivbündel.

Primitivröhren aus dem Bauchstrang des Krebses V, 7. — v. Torpedo I, 38.

Primitivschläuche d. Hoden u. Ovar. d. Lepidopteren I, 183.

Primitivstreifen v. Achtheres (Entwickel.) XI, 288. — d. Hechtembryo V, 100. — Lage des III, 433.

Primitive particles (Muskeln) IV, 397.

Primordialcranium III, 32. — knorpeliges der Helmichthyiden IV, 361. 366.

Primordialgeschlechtstheile I, 332.

Primordialknochen IX, 225.

Primordialniere I, 332. — der Räderthiere VI, 93. VII, 457. 459. — v. Brachionus XII, 213. — v. Hydatina VII, 457.

Primordialschädel (Köll.) II, 281 f. 285.

Primordialschlauch III, 428. — d. ruh. Chlamydococcuszelle IV, 94. — thierischer VI, 162. — vgl. Microgonidien IV, 105. — vgl. Nesselzellen von Praya V, 306.

Primordialskelet IV, 372. IX, 222. 229.

Primordialverknöcherung (Bruch) IX, 185.

Primordialzellen v. Chlamydococcus IV, 95. — von Gonium u. Pandorina IV, 86. — d. Mycetozoen X, 155. 161. — v. Stephanosphaera IV, 80. 96. 113; Theilung IV, 99. 104; Uebergang in Ruhezustand 109. 114. — d. Volvocinen IV, 92.

Priodontes gigas, Sternum IV, 41.

Prionognathus Kef. XII, 99.

—— ciliata Kef. XII, 99.

Prismenschicht v. Meleagrina, Pilze in ders. X, 225.

Pristipoma stridens, Sclerotica XV, 272.

προβοσϰίδες Aristot. XII, 373. 374.

Processus ciliares (Auge) v. Mensch u. Säugethier VI, 335.

—— coracoideus d. Rinderfötus IV, 372.

—— cubitalis (ossis humeri), Knochenkerne des IX, 219.

—— falciformis (Auge) V, 66.

—— Folianus d. Menschen II, 286.

—— vermiformis, Lymphgefässe XII, 336. — d. Kaninchen, histol. XIII, 52; Follikellager XI, 424; Zuckerinjection V, 141. — d. Menschen, Nervengeflechte XI, 128.

—— xiphoideus v. Dasypus IV, 41.

Procrustes coriaceus F., Gordius in VII, 50. — Gordius subbifurcus VII, 144.

Proglottis II, 202. 212. XV, 110. (Name, Bedeutung, Kritik) II, 250.

Prolifera, Schwärmsporen I, 289.

Proliferirende Individuen v. Physalia III, 210.

Promuscis (Kirby) v. Phthirius XIV, 4.

Pronatoren X, 38. s. Musculus.

Prorhynchus stagnalis, Wimpergruben (Kopfspalten) XII, 83.

Prorodon XI, 371. — Conjugation XV, 350. — Farbstoff IX, 144. — Theilung in der Cyste IV, 278.

—— teres Ehr. Cysten IV, 269. — Kern IV, 271. — Mundöffnung IV, 271. — Nebenkerne VII, 371. — Nucleolus XI, 368. — Theilung IV, 272.

Prosorhochmus Kef. XII, 55.

—— Claparèdii Kef. XII, 61. — Bau 61 f. — Bewegungen 62. — Darm 62. 70. — Entwickel. 89. — Junge in der Leibeshöhle 62. 89. — Knospenbildung 89.

Prostata, im Bez. auf Canalis urogenit. I, 337. — histol. XI, 276. — Entwickelung I, 300. 302. 335. 336. — Ganglien II, 46. — glatte Muskeln I, 50 f. II, 52. — Secretentleerung II, 52. — Radix Prostatae I, 303. — P.-steinchen II, 16. 21. X, 288; v. Kaninchen II, 26. — prostatische Concremente d. Eunuchen X, 288. — geschichtete Körper (Mensch) VII, 338.

—— v. Actaeon V, 438. 440 f. XII, 290. — d. Affen II, 44. — v. Arion VIII, 394. — d. Bibers II, 27. — d. Cervinen II, 40. — d. Cetaceen II, 45. — d. Chiroptera II, 5. — v. Delphinus II, 41. — d. Ebers II, 34. — v. Euchlanis IX, 291. — der Eunuchen X, 285 f. 290. — beim Ackermann'schen Hermaphroditen I, 314. — v. Helix s. d. — d. Hunds II, 15. — v. Hydatina VII, 453. — d. Igels II, 11. 51. — d. Insectenfresser II, 9. 10. — d. Kaninchen (Entw.) I, 302. — v. Limax VIII, 394. — v. Lymnaeus VIII, 394. — v. Mangusta II, 17. — d. Marsupialia II, 22. — v. Mustela II, 17. — d. Nagethiere II, 25. — v. Notommata (einzell. Drüsen, vergl. mit) VI, 32. — d. Pferds II, 37. — v. Planorbis VIII, 394. — d. Pulmonaten VIII, 394. — d. Quadrumana II, 2. — d. Säugethiere II. 44. — d. Schweins II, 39. — v. Talpa II, 12. — v. Triboniophorus XV, 32. — v. Veronicella XV, 121. — d. Wiederkäuer II, 39. — d. Ziegenbocks II, 40. — s. Canalis urogenitalis I, 310. u. Vorsteherdrüse.

Prosthiostomum Quatref., der ionischen Inseln XI, 3 f.

Prosthiostomum O. Schmidt, Verdau.apparat, bes. Pharynx XI, 5.

—— arctum Quatref. XI, 10

—— elongatum Quatref. XI, 10.

—— hamatum O. Schmidt XI, 9.

Proteideen, Musculus quadratus lumborum III, 244.

Proteinkörper, Verhalten des Knorpels zu dens. X, 468 f. — P.stoffe des Glaskörpers, Verhalten gegen Metallsalze VI, 331. 334. — bestimmt geformte (Radik.) IX, 529. — d. Lam. spiralis membranacea III, 447.

Proteus Guanz. (= Amphileptus moniliger) VI, 432. — Beschreibung VI, 432. — Bewegung VI, 433. — Cysten IV, 265. — Encystirung VI, 434. — Gestaltveränderungen VI, 438. — period Auftreten VI, 434. — Quertheilung VI, 43. — Reproduction VI, 440. — starke Vermehrung VI, 433. — Vorkommen VI, 433. — Einfluss der Wärme VI, 441; andrer Agentien 441, 442. — Wiederaufleben IV, 277. VI, 434 f.

—— tenax Dujard. II, 443. IV, 202.

Proteus, Beckenwirbel III, 253. — Musculatur III, 245. — Primitivfasern des Olfactorius V, 7.

—— anguineus, Ausführungsg. d. Müller-Wolffschen Drüse IV, 136.

—— mexicanus, Verhältn. zw. Hoden u. Nieren IV, 127.

Prothoracalscheiben der Muscidenlarve XIV, 223. 237. — obere bei Tipuliden, entspr. v. d. Peritonealhaut des Haupttracheenstamms XIV, 237.

Protococcaceen, das Schwärmen I, 285. — freie Zellbildung I, 282.

Protococcus I, 275. 290.

—— nivalis Kütz. III, 258.

Protogenes porrectus (M. Sch.) Häckel XV, 363.

—— primordialis Häckel, Vorkommen XV, 356. — einfachstes leb. Wesen 360 ff.

Protogeniden XV, 363.

Protoplasma, Uebereinstimm. mit Sarcode XV, 355. 357. — Sarcode als freies XV, 346. — das der thierischen Zellen XI, 261. — d. Chlamydococcuszelle IV, 93. — d. Rhizopoden u. Pflanzenzellen XV, 349. — d. Primordialzellen von Stephanosphaera IV, 96.

Protoplasmabewegungen der vegetabilischen Zellen X, 163.

Protoplasmafäden in Pflanzenzellen IV. 98.

Protoplasmafleck, Bildung dess. der Opisthobranchier XV, 97. 103.

Protoplasmakörnchen in Chlamydococcus IV, 94. — v. Stephanosphaera IV, 97.

Protoplasmaumlagerung des Keimbläschens von Aphis XIV, 47; Aspidiotus 45; Lecanium 44.

Protoscolex XV, 110.

Protozoen VIII, 307. — Conjugation III. 62. 65. — Einzelligkeit I, 270. VII, 365. — Vielzelligkeit von Noctiluca XII, 564. — s. Acineten. — s. Actinophrys I. 198. (Beweg. ders. 205. Copul. 207. 285. Ernähr. 201. Sensationen 207.) —

s. Gregarinen I, 1. — s. Infusorien. — s. Rhizopoden. — s. Spongien.

Protozonites Clap. = Ursegmente XIII, 133.

Proventrikel der Musciden XIV, 303; d. Larve 196. 198. — von Stephanoceros u. Floscularia VI, 72.

Provisorische Einrichtungen, bei Metamorphose III, 364. 367. — Amme ein prov. Entwickel.zustand III, 367.

Psalterium des Menschen, Entwickelung XI, 56.

Psamathe G. Johnston XII, 109.

—— cirrhata Kef. XII, 107 ff.

—— fusca Johnst. XII, 109.

Pseudis-larven, Harn- u. Geschlechtsorgane, Müller-W.sche Drüse IV, 169.

Pseudomorphose d. Knochensubstanz IX, 164. 167. 203. 227 f.

Pseudonavicellen I, 16. 29 f. 33 f. 211. IX, 414. — ? in Amphicora III, 330. — ? in Coccus (Leibeshöhle) V, 11. — geschwänzte I, 3.

Pseudonavicellenbehälter I, 15. 30. 33 f.

Pseudopilze X. 91.

Pseudoplasmen in den Genitalien v. Ascariden VI, 405.

Pseudopodien s. Amoeben u. Sarcode.

Pseudopodium der Rotatorien VI, 67.

Pseudopus, Schuppenknochen der Kopfhaut V, 60.

Pseudovum und Ovum XIV, 46. 52.

Psithyrus campestris, Thoraxmuskeln IV, 393.

Psittacus pullarius L., Eierlegen, Brüten XI, 198.

Psoas s. Musculus.

Psorospermien IX, 414. X, 167. — (?) in den Genitalien v. Ascariden VI, 405. — der eingekaps. Gregarinen in Octopus u. Sepia XI, 397; Formen derselben 399; Bildung 398. — encystirte, an d. Kiemen v. Phoxinus III, 340. — in Lebercysten der Schleie VIII, 290.

Psorospermienschläuche der Cephalopoden XI, 397.

Psyche, Begattung I, 100. — Fortpflanz. I, 93. — Vorkommen III, 333.

—— apiformis I, 99.

—— atra I, 100. 102.

—— graminella I, 94. 96.

—— helicinella H. Schäff. III, 333.

—— helix Sieb. III, 333.

—— lichenella I, 94.

—— muscella I, 102.

—— nitidella (s. Talaeporia) I, 94.

—— plumifera I, 102.

—— triquetrella I, 94.

—— viciella I, 99.

Psychiden, Fortpflanzung XIII, 545.

Psylla Ficus, Eier gestielt VI, 287.

Psylliasis XV, 500.

Pteris, Spermatozoiden I, 287.

Pterodactylus als Zwischenform XIV, 176.

Pterodina VI, 45. — After IV, 46. — Augen VI, 45 f. 89. — Darm VI, 46. — Eierstock VI, 47. — Fuss VI, 45. 70; Cilienbesatz am Fussende 47. — Magen VI, 46; Magendrüsen mit Fetttropfen 46. 75. — Muskeln quergestr. III, 456. VI, 46. 92. — Räderorgan VI, 46. 68. — Respir.canäle VI, 46. — Todtstellen VI, 47. 107.

—— clypeata E. VI, 116.

—— elliptica E. VI, 116.

—— Patina E. VI, 45. 92. 116.

Pteromalus puparum (Larve in Puppen des Rübenweisslings), Blutkrystalle XIV, 64.

Pteropoden, Anatomie IV, 334. — Aorta V, 116 f. — Arterien V, 117. — Chromatophoren IV, 333. — Circulation IV, 369. — cavernöses Organ IV, 335. 369. — Darmflimmerung VIII, 363. — Gefässsystem V, 116. VIII, 377. — nierenart. Excretionsorgan V, 113. — Vogt's Flügellarven von Nizza keine VII, 165 ff. — Flügel der Pteropoden nach Vogt Theil des Fusses VII, 164; von Ggbr. widerlegt VII, 166. 167. 168. — Larven, Segel provisorisches Organ IV, 334. — Papillen am Schlundkopf VIII, 355. 358. — Cercarie in XII, 298. — Vorkommen bei Nizza VII, 164. — v. Messina IV, 332. — Ausführ.gang der Zwitterdrüse VIII, 387.

Pteropus, Hoden pigm. II, 48. — Samenblase II, 42.

—— vulgaris, männl. Geschlechtsorgane II, 5.

Pterostichus, Spermatophoren u. Befruchtung VI, 288.

—— nigrita F., Gordius subbifurcus VII, 144.

Pterotrachea IV, 334. — nierenart. Excretionsorgan V, 115. — Eierschnur IV, 334. — Furchung IV, 334. — Segel IV, 334. — wimp. Embryo IV, 334.

—— Friederici? und

—— mutica, Auge XV, 211. 241.

Pterygoideum d. Amphibien II, 290. — Pterygoidea v. Polypterus (hist.) V, 52.

Ptychemis rugosa Ag. (Emys rubiventris auct.), Färbungen IX, 462.

Ptygura Ehr. VI, 114.

Puerperalfieber, Blut im (chem.) V, 133.

Pulex canis, Entwickel. XIII, 107; Embryo 203. — Ovarialzellen, numer. Entwickel. XV, 309. — Hinterleibsspitze XIII, 213.

Pulices, respir. Fettkörperzellen XV, 371.

Pulicidenei, Entwickel. XIII, 203.

Pulicinen, Stell. als Dipteren VIII, 153. — regmagener Keimstreif XIII, 240.

Pulmonaten (vgl. Gastropoden), After VIII, 353. — Anatomie u. Physiologie VIII, 340. — Befruchtungstasche VIII, 384. Begattung; Begattungsorgan VIII, 394. 395; Begattungstasche 389. — Bindegewebe kalkführ. VIII, 380. — Blut VIII, 378. — Bluträume VIII, 377. 397. — Chemisches, Nacktschnecken VIII, 520. (s. Arion u. Limax). — contr. Organ der Landpulmonaten III, 409. — Cutis VIII, 342. — Darm VIII, 353. 362; Darmhäutung 396. — Eibildung VIII, 383. 388. — Eileiter VIII, 384. 387. 389. »Eileiter« Meckel's 387. 397. — Eiweissdrüse VIII, 388. — Eierlegen VIII, 390. — Epidermis VIII, 341. 349. — Farbdrüsen VIII, 344. 349. — Fussdrüse VIII, 354. 396. — Gefässsystem VIII, 373. 397. — Geruchsorgan VIII, 354. 353. 367. 396. — Geschlechtsöffnung VIII, 384. — Geschlechtswerkzeuge VIII, 384; ♂ 393. ♀ 389; access. ♀ Drüsen 390. — Harnsäure X, 475. — Haut VIII, 341. — Herz VIII, 373. — Kalk VIII, 342. — Kauwerkzeuge VIII, 353, Funct. 358. — Kauen u. Schlingen VIII, 359. — Leber VIII, 353. 364. — Liebespfeil VIII, 394. (s. d. u. Helix). — Lippen VIII, 353. 367. — Lunge VIII, 368. 396. — Lungenepithel XII, 446. — Magen VIII, 353. 364. — Mundhöhle VIII, 353. 355. — Mundöffnung VIII, 353. — Muskelfasern VIII, 396. — Penis VIII, 384. — Pigment VIII, 344 f. — Prostata VIII, 394. — Samenfäden VIII, 382 f. 389; Entwickel. 383 f. — Samenleiter VIII, 384. 388. 393. — Schale III, 409. VIII, 346; Entwickel. ders. VIII, 347; Urspr. d. Bänder u. Streifen der Gehäuse VIII, 349. — Scheide (vagina) VIII, 389. — Schleim VIII, 341. — Schleimabsonderung VIII, 343. 354. — Schleimdrüsen VIII, 343. 349. — »Schleimdrüse, vieltheilige« Meckel's VIII, 390. — kein Schleimloch VIII, 341. — Schlund VIII, 353. 360. — Schlundkopf VIII, 353 f. — Selbstbefruchtung, Selbstbegattung VIII, 390. 397. — Speicheldrüsen VIII, 353. 364. 396. — Spermatophore X, 264. — spindelförm. Körperchen VIII, 341. — »Tuba« Meckel's VIII, 387. 397. — Verdauungssystem VIII, 353. — Vorniere d. Landpulmonaten III, 409. — Zeit des Wachsthums VIII, 380. — Wassergehalt d. Nacktschnecken VIII, 522. — Zunge VIII, 353 f. — Meckel's zungenförm. Drüse VIII, 388. — Zwitterdrüse VIII, 384, Ausf.gang 386. 397.

Pulmonata geophila Gray XV, 78.

Pulpa s. Milz und Zahnpulpa. — P.hohle der Zähne von Polypterus V, 53. 61.

Pulsationen der Kiemenherzen der Cephalopoden IV, 341. — Pulsiren der Vacuolen der Mycetozoenschwärmer (de B.) X, 155. — s. Herzbewegung u. Rückengefäss.

Pulsirende Räume v. Actinophrys I, 206.

Pulvilli der Musciden, Bildung XIV, 269.

Pulvinar (Hirn, Mensch) Entwickelung XI, 50.

Punctaugen s. Ocellen.

Puntarenas, Sipunculiden von XV, 476.

Pupa coarctata XIV, 248. — d. Musciden XIV, 248.

—— obtecta u. libera XIV, 248.

Pupa secale Drap., Vorkommen III, 342.

Pupillarmembran d. Schildkröten IX, 460.

Pupille, Atropinwirkung VI, 144. — Bewegung III, 347. — Dilatator pupillae Köll. VI, 143. — s. Iris. — Muskeln I, 54.

—— d. Cephalopoden s. d. — v. Paludina II, 158. — v. Pecten XV, 224. — v. Nautilus XV, 204. 207. 210.

Puppe von Coccus, Gehirn ders. V, 5.

Puppenperiode (-stadium) d. Diptera XIV, 188. — der Insecten, Verpuppung als Hautung, Einstell. der Nahr.aufn. u. Locom., Bild. u. Entwickel. der Puppe XIV, 248, Ursache der Verpuppung 249. — d. Lepidoptera s. d. — d. Musciden XIV, 248.

Puppenschale der Musciden XIV, 250.

Puppenscheide der Musciden XIV, 284. 318; der Beine d. Musciden XIV, 272; Bildung XIV, 261.

Puppenstigma d. Musciden XIV, 223 f. 255. 257.

Purkinje'sche Aderfigur VIII, 407.

Purkinje'sches Bläschen III, 420; d. Vogel 425; d. Huhns 427. — der Vögel u. Reptilien als Zelle III, 428. — d. Schildkröte IX, 459.

Purkinje'sche Fäden d. Ruminantienherz. V, 189; körnerhalt. Körper 196; Herz der Gemse 354.

Purpura, Entwickel., Embryonalorgane XIV, 423.

Puthen-Auge, Zellen der Memb. pigmenti IV, 458. — Muskelbündel in der Choroidea IV, 457.

Pyämie, Blut bei (chem.) V, 133.

Pygaera Bucephala, Mermis albicans VII, 144.

Pyknogoniden, Kreislauf III, 231. — Metamorphose III, 232.

Pylorisches Rohr von Polypterus V, 62.

Pylorus v. Hydatina VII, 444. — d. Pulmonaten VIII, 361.

Pyralidenei, Mikropyle VI, 279. — Spermatozoiden im Dotter 280.

Pyramiden (Mensch), Entwickel. XI, 46.
Pyramis Otto III, 295.
Pyrenomyceten X, 93.
Pyrosoma, vier Embryonen aus Einem Ei XII, 192. — Grundm. des Mantels 176. 178. — strahl. Forts. der Zellen 177 f — innres Epithel 176. — Phronima als Parasit 193.
—— giganteum X, 181. — Structur d. Mantels XII, 176; Bildung dess. XII, 183.

Pyrrhocorax, Sclerotica IV, 217.
Pyrrhula rubicilla, hintrer Scleroticalring IV, 220.
Pyrula carica u. canaliculata, Wassergefässsystem VII, 176.
Pythium X, 165.
—— reptans X, 165.
Python, glatte Muskelfasern d. Lunge XII, 451.
—— bivittatus, Blutkrystalle I, 266.

Quadratknorpel der Helmichthyiden IV, 362.
Quadrumana s. Affen.
Quallen, Magenfäden IX, 542. — Scheibe; »Muskelbänder« III, 105. — Otolithen XIII, 355. — Distomen XII, 298. — Vermehrung III, 186. — Vermehrung, festsitz. Jugendzustände, Küstenleben VIII, 270. — geschlechtliche Zeugung von Quallen durch Quallen X, 401. — Q. von Cette XII, 266. — von Messina IV, 315. — der Philippinen XIII, 561. — von St. Vaast la Hougue XII, 26.
Quallenpolypen IV, 302. — die Siphonophoren nicht dergl. IV, 306.
Quellungserscheinungen, Bewegung der Schleuderer v. Trichia X, 117.
Querfasern des Pons Varolii u. der Med. oblong., Function V, 177.
Querfasern (unter dem Epithel) des Fangfadens v. Physophora X, 312.
Querfortsätze der Fische XI, 176. — der Lendenwirbel III, 253 — d. Schwanzwirbel v. Crotalus VIII, 295. — durchbohrte v. Alosa XI, 176. 178.
Quergefässe v. Borlasia XII, 60. — v. Prionognathus XII, 400.
Quergestreifte contractile Elemente (Leydig) d. Arthropodenauges = Pigmentzellen (Claparède) X, 206. — quergestreifte Muskeln s. Muskeln.
Quermuskeln (s. Muskeln S. 220), des Schwanzes von Gordius VII, 408. 490. — fadenf. v. Hydatina VII, 438. 451. — des Darms v. Limnadia, der Speicheldrüse XIV, 156. — v. Mermis V, 235. — des Rectum v. Oxyuris VIII, 195. — v. Synchaeta VI, 41.
Quermuskelschlauch des Fangfadens v. Physophora X, 312.
Querringel von Trichocephalus dispar X, 234.
Querschnitter Hensen's XIII, 399. 510.
Quertheilung III, 181. — d. Cestoden II, 212. — d. Closterien I, 280. — bei Lagenophrys III, 506. — v. Loxodes Bursaria III, 270. — d. Opalinen III, 486. — v. Proteus moniliger VI, 433.

Rachenenge, Schleimhautdrüsen (Ratte u. Maus) XIII, 230.
Rachenhöhle v. Polypterus, Epithel V, 61.
Rachenhöhlenschleimhautverknöcherung v. Polypterus V, 52.
Rachenschleimhaut v. Polypterus, Papillen (Zähne) V, 61. — der Ratte, traubige Drüsen XIII, 230.
Rackelhahn s. Tetrao medius Meyer III, 346.
Radenkorn des Weizens IX, 132.
Radiärcanäle der Aequoridae VIII, 240. — v. Aglaura VIII, 248 f. — v. Cladonema VIII. 219. 230. — v. Chrysomitra VIII, 231. — v. Conis mitrataBr. VIII, 223. — d. Craspedota VIII, 218. — v. Cytaeis Esch. VIII, 228. — v. Eucope Ggb. VIII, 241-244. XII, 28. — d. Eucopidae VIII, 241. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — v. Geryonia (Ausbucht. für Geschl.prod.) VIII, 254 f.; »Ventriculi« 254. 255. — v. Liriope Ggbr. (blattart., taschenf. Erweiter.) VIII, 257. — v. Lizzia VIII, 226. — v. Lucernaria XII, 5. 11. — d. Medusen s. d. — v. Medusites XV, 508. 510. — v. Oceania VIII, 220. 221. 223. XII, 27. — d. Oceaniden VIII, 219 f. — v. Rhopalonema Ggb. VIII, 251. — d. Rüsselquallen VIII, 253. — d. Sarsiadae VIII, 220. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Sminthea Ggb. VIII, 245 f. — v. Thaumantias VIII, 238. — d. Thaumantiadae VIII, 236. — v. Tima VIII, 253. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250. — d. Trachynemiden VIII, 249. — v. Zanclea VIII, 229. — Bezieh. zu Geschlechtsorganen bei d. Aequoriden VIII, 240; Eucope VIII, 242 f., Lizzia VIII, 227; Rhopalonema VIII, 252; d. Rüsselquallen VIII, 253; Thaumantias VIII, 238.
Radiärer Typus, Uebergang in den seitlich-symmetrischen: Gefässe der Siphonophoren-schwimmglocken X, 307.
Radiärfasern Hensen, d. Cephalopodenretina XV, 187. 202. — im Wirbelthierauge XV, 183.
Radiärfaserschicht d. Trommelfells IX, 92.
Radiärfasersystem d. Medusen VIII, 205.
Radiärgefässe v. Eucope variab. XIV, 390.

Radiaires anomales Lam. XII, 15.

—— médusaires Lam. XII, 15.

—— molasses Lam. XII, 15.

Radialfasern der Retina VIII, 7. — d. Fische VIII, 20. 23. — d. Frosches VIII, 32 f. — vom Hai VIII, 26. — v. Mensch u. Säugethieren VIII, 56. — d. Taube VIII, 45. — d. Wirbelthiere VIII, 97. 115 f. (s. Radiärfasern). — Zus.hang mit den andern Elementen (Frosch) VIII, 33; (Fisch) 23. 24; (Mensch) 69. 72 f. 76; (Taube) 45. — Anschwellungen (Frosch) VIII, 32; (Taube) 43. — kernhalt. Anschwell. nach d. innern Körnerschicht (Fisch) VIII, 23; (Mensch) 69. 76; (Taube) 45. — äussre, kernh. Anschwellung beim Frosch VIII, 34. — Bindesubstanz (Wirbelth.) VIII, 115; (Mensch) VIII, 73. 82. — Chemisches (Mensch) VIII, 73. — Einlagerung d. innern Körner (Mensch, Säugethiere) VIII, 55.

Radialgefässe der ♂ Sprosse v. Physophora X, 326.

Radiatentypus Cuvier's XII, 559.

Radiolarien XV, 344 f. — Häckel's Beob. an XV, 352. — Kieselskelete als Ausscheidung XV, 359. — Sarcodekörnchen XV, 358. — Vielzelligkeit XII, 564. — an Corfu XI, 2. — neue des Mittelmeers XV, 356. 364. — von Nizza u. Villafranca XV, 356.

Radix prostatae I, 303.

Radula v. Actaeon XII, 286. — v. Aneitea XV, 81. 85. — v. Chiton IX, 28. 36 f. 41. — v. Janella XV, 447 f. — d. Mollusken, Vorrücken ders. IX, 279. 281. — Zähne ders. v. Triboniophorus XV, 81. 448; Medianplatten u. Seitenplatten d. Zähne XV, 81. — v. Trochus XII, 307. — v. Veronicella XV, 119. 126.

Räderbewegung der Cilien bei Räderthieren VI, 106.

Räderorgan v. Amphioxus III, 418. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Brachionaea VI, 68. — v. Brachionus s. d. — v. Euchlanis VI, 57. — v. Floscularia VI, 3. — v. Lacinularia III, 454. 461. 473; angebl. »Gefässnetz« III, 463. 464; Muskeln 455. — v. Melicerta VI, 17. — v. Noteus VI, 53. — v. Notommata centrura VI, 34; v. N. myrmeleo VI, 20. 22. 24; Musculatur dess. VI, 22; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25. ♂ VI, 30. — v. Philodina VI, 68. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Pterodina VI, 46. 68. — d. Räderthiere VI, 67. VIII, 156. — v. Stephanoceros VI, 5. 7. 68. — v. Stephanops VI, 55. — v. Tubicolaria VI, 14. 15.

Räderthiere (vgl. d. Gattungen), After VI, 69. 72. 74. VIII, 156. — afterlose VI, 71. — Ammen VII, 482. XII, 208. — Beschreibung der Arten VI, 3. 112. — marine Arten VI, 2. 114. — Augen III, 460. VI, 87. 89. 90. 103. XII, 202. — Auriculae VI, 68. — Basement membrane VI, 105. — Bau VI, 1. 62. — Befruchtung XII, 209. — Begattung VII, 433. 455. (s. Hydatina). Aneinanderheften Zweier nicht nothw. Begattung VII, 455. — Bemerkungen über IX, 284. XII, 197. — Bewegung VI, 18 ff. 107. VII, 194. — Bindesubstanz VI, 104. — blasiges Organ des Schlundkopfs VI, 15. 17. 73. — Borsten (Griffel, styli Ehbg.) am Kopfe VI, 69. — »Büchsen« Ehbg. VI, 70. — Canäle mit Wimperfackeln VIII, 198. — Charakter V, 113. — contractile Substanz I, 239. — Contractionsfähigkeit III, 228. — Darmcanal III, 229. VI, 74; glockenf. Bewegung VI, 110. — darmlose Weibchen VI, 71. — Dotter VI, 94. — Dotterrest (Weisse) VII, 458. — Eier VI, 94. 102; verhältn. Grösse III, 229; Herumtragen VI, 95. VII, 197; Abortiveier (Weisse) VII, 434; ♂ u. ♀ Eier VII, 482. XII, 208; Winter- u. Sommereier VI, 94. 102. XII. 208; Wintereier VI, 94. VII, 483. IX, 293. XII, 213. (zu Untersch. d. Gatt. u. Arten); Sommereier als Keime VII, 482. — Eierstock VI, 93; homogene Nuclei im VI, 94. — Embryo VI, 103. VII, 199. — angebl. Entstehung aus Euglena III, 68. — Entwickelung III, 230. VI, 102. — Dauer der Entwickelung XIV, 108. (s. Floscularia). — Excretionsorgan VI, 82. — festsitzende R. VI, 70. — Flimmercilien VI, 103. 105. 111. VII, 198. 462. — Flimmerbewegung VI, 105. 106. VIII, 156; Darmflimmerung VI, 76. VII, 465; Magenflimmerung VI, 76; Schlundflimmerung IX, 285. — Fortpflanzungsorgane VI, 93. 110; Fortpflanzung VII, 431. — Furchung III, 472. VI, 12. 102. — Fuss VI, 67. 69 f. 109. VII, 194. 200. 481. — Futter VI, 107. — Gallerthülsen VI, 33. 70. VII, 195. — auf Gallertkugeln IV, 264. — Gattungen VI, 111. — Gefässsystem VI, 77. — Gehäuse IV, 264. 276. VI, 70. — Gehirn VI, 83. — Generationswechsel VII, 482 f. IX, 292. — Gewebe VI, 104. — angebl. Gliederung VII, 481; Körpergliederung VI, 66. — grösstes R. VI, 24. — Harnorgane VI, 92. — »Harnsecret« in der Cloake der Jungen VI, 83. 103. VII, 196. 457. 459. — Haut III, 229. V, 427. VI, 63. 104. — Häutung VI, 71. — Hinterleib VIII, 156. — Ichthydien als XV, 455. (s. Ichthydium XV, 450.) — Kalkbeutel VI, 86. 105. — Kauwerkzeuge III, 229. (Chitin 453. VI,

76. 103. VII, 196. — Kopf VI, 62. 67. — Kropf VI, 72. — Schlundkopf mit Kiefern VI, 72. 76. VIII, 156. — Kiefern III, 71 f. 229. VI, 76. — Kiefermusculatur VIII, 156. — »Kieme« Ehbg. VI, 76. — Kukukseier (Ehbg.) VII, 433. 479. — Larven VII, 198, im Bez. auf Stelle im Syst. VII, 200. — Lebenserscheinungen VI, 106. — Leberzellen (Magenzellen) VI, 77. 110. — Leibesflüssigkeit bisw. mit geformten Elem. VI, 73. — Literatur VI, 3. — Männchen VI, 11. 71. 96. VII, 432 ff. 458. 479 ff. 483. VIII, 158. IX, 285. 288. 293. XII, 211; Verkümmerung VI, 111. VII, 197; Entdecker VII, 197; Seltenheit VII, 482. — Magen VI, 72 f. VIII, 156. — Magendrüsen VI, 74. — Metamorphose III, 473. VI, 103 f. 111. VII, 197. 480. — Mundtheile III, 229. — Mund VI. 72. — Muskelgewebe VI, 91. 106. — Muskeln VI, 91. VII, 195. VIII, 155, des Schlundkopfs VI, 76, Magens u. Darms 77. (s. Muskeln). — Nahrungsaufnahme VI, 106. — Name VI, 67. — Nackenschlinge Ehbg. VI, 85. — Nervenendung in Muskeln V, 235. — Nervengewebe V, 7. VI, 106. — Nervensystem VI, 83. VII, 196. — Oberlippe VIII, 156. — eigenthüml. Organ VI, 86; bandförmiges (Perty) VI, 79. — »Panzer« Ehbg. VI, 70. Panzer IV, 264. P.bildung VI, 69. VII, 195. hist. VI, 105. — Parasiten ders. VI, 117. — Parthenogenesis IX, 293. XII, 207 f. — Primordialniere VI, 93. VII, 457. 459. — psychische Fähigkeiten VI, 107. — Respiration VI, 82. VIII, 157; Respir.organe VI, 79. 111. — »Respir.öffnung« Ehbg. VI, 78. — Rumpf VI, 69. — Schlund VI, 72 f. 76. — Schwanz VI, 67. 69. — Schwimmen VI, 107. — Segmentirung VI, 67. 69. 103. VIII, 155. — Sinnesorgane VI, 87. — Spermatozoen (in der Leibeshöhle der ♀) VII, 456; VI, 96. XII, 207. — syst. Stellung III, 228. VI, 1. 107. VII, 193. 481. VIII, 152. — syst. Uebersicht VI, 112. Ehbg's Eintheilung VI, 67. 74. 112. Dujardin's VI, 113. — Annelidenlarven verglichen mit ihnen VI, 112. — Ichthydien als XV, 455. — Tastorgane VI, 84. 91. — Thorax VIII, 155. — Ueberwintern VII, 436. — Verdauungsapparat VI, 71. — vipipare Räderth. VI, 95. — Vorkommen VI, 2. — Wasseraufnahme VI, 78. — Wasserathmung VI, 82. — Wiederaufleben IX, 422. — Zahnapparat s. Conochilus. — Zellen VI, 105.

Räume, pericelluläre (His) in Hirn und Rückenmark XV, 131.

Räume, perivasculäre (His) im Rückenmark XV, 129.

Raja, Scleralknorpel XV, 250. 303.

—— clavata, Kernkörperfaden der Ganglienzellen nicht gefunden VIII, 456. — Sclerotica XV, 303. — Tetrarhynchus II, 237.

Rajae, Sclerotica XV, 303.

raisins de mer XII, 401.

Rallus aquaticus, Distomum holostomum in IV, 433.

Rami spheno-ethmoidales (Luschka) des Nasenknotens (Mensch) VIII, 125.

Rana (vgl. Frosch), Contraction d. Herzzellen IV, 250. — Müller-Wolff'sche Drüse ♂ IV, 145. ♀ 142. — Pterygoideum u. Palatinum II, 290. — Samenkörperchen VIII, 130. — histol. Structur des Testikels VIII, 143. XII, 364.

—— arborea Harless V, 572.

—— esculenta, Asche VIII, 505. 507-09. (u. temp.) Eileiter IV, 142. — (u. temp.) Gallenblasenmusculatur XII, 362. — Gehalt an fester Substanz VIII, 505. 507 f. — Gehalt an organischer Substanz VIII, 507 ff. — (u. temp.) Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 127. — (u. temp.) Entw. d. Geschlechtsdrüsen IV, 150. — Haematozoen II, 362. — (u. temp.) Hautpigmentirung VII, 278. — Hoden (hist.) XII, 364. — Entw. d. Hodens IV, 154. 163. — (u. temp.) Körpergewicht VIII, 505. — Lungenepithel XII, 438. — (u. temp.) Malp. Körper II, 60. — (u. temp.) Müller-W.'sche Drüse, Lagenveränd. u. Oblit. IV, 135. Isolir. des Ausfg. (Samenleiter) 144. — (u. temp.) Entw. der Müller-W.'schen Körper u. der Nieren IV, 128. — (u. temp.) Samenblase IV, 145. — (u. temp.) Sperma VIII, 130. — (u. temp.) Uterus IV, 141. — (u. temp.) Wassergehalt VIII, 507. — Oxyuris ornata VIII, 166.

—— fusca, Wirbelbogen II, 290.

—— temporaria (s. auch escul.), Asche VIII, 505. 507. 509 f. — Eier II, 403. — Drüsen u. gl. Muskeln der äussern Haut VII, 273. — Hemmungsbildung des Herzens IX, 454. — Entw. d. querg. Muskelfasern IX, 141. — Gehalt an fester Substanz VIII, 505. 507. 509. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 507. 509 f. — Parasiten: Distoma variegatum (Lunge) VI, 245; eingekapselte Gordien im Mesenterio IV, 385; Myoryktes XII, 530. 532 f. (in Muskeln, Herz, Zunge, Leber) 532; Oxyuris ornata (in den Eingeweiden) VIII, 166.

Ranatra, Eier VI, 286 f. — Hoden XIV, 18.

Randbläschen Ggbr. VIII, 207. — v. Aegi-

neta VIII, 263 f. — v. Aeginopsis VIII, 267. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Aglaura VIII, 248. — d. Craspedota VIII, 218. — v. Cunina VIII, 260 f. — v. Eucope VIII, 241. XII, 28. XIV, 390. — d. Eucopidae VIII, 241. — v. Liriope VIII, 257. — d. Medusen VIII, 207. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — v. Sminthea VIII, 245-247.
Randbläschen mit Concretionen: v. Aegineta VIII, 262-66. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aglaura VIII, 249. — v. Eucope VIII, 242-44. — v. Eurybiopsis VIII, 268. — v. Geryonia VIII, 255. — v. Rhopalonema VIII, 252. — v. Sminthea VIII, 246. — v. Trachynema VIII, 250. — d. Trachynemidae VIII, 250.
Randcanal v. Cladonema VIII, 230. — d. Eucopidae VIII, 241. — v. Geryonia VIII, 255. — v. Rhopalonema VIII, 251. — v. Sminthea VIII, 246. — v. Tima VIII, 253.
Randflecke Ggbr. (Ocelli) der Medusen VIII, 207.
Randkörper Ggbr. VIII, 207. — d. Acraspeda VIII, 208. — v. Charybdea VIII, 217. — d. Charybdeidae XIII, 561. — Chrysomitra striata keine VIII, 233. — d. Craspedota VIII, 218. XIV, 422. — v. Cunina IV, 321. — v. Eucope XIII, 407. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Geryoniden (m. Concret.) VIII, 253. — d. Medusen VIII, 207. XIII, 439. — v. Nausithoë IV, 323. VIII, 211 f. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Pelagia VIII, 207. XIV, 389. 393. — Phorcynia keine IV, 321. — d. Scheibenquallen IV, 370.
Randlappen v. Nausithoë VIII, 211.
Randmembran (Randhaut, = Velum) v. Chrysomitra VIII, 233. — d. Craspedota VIII, 217. — v. Cytaeis VIII, 229. — d. Schwimmhöhle v. Diphyes V, 309. — d. Schwimmsacks der Diphyidenstöcke V, 297. — d. Schwimmhöhle v. Diplophysa V, 292. — v. Eudoxia V, 286. — v. Eurystoma IV, 322. — d. Medusen VIII, 205. — v. Oceania IV, 324. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Phorcynia IV, 321. — v. Thaumantias VIII, 238. — v. Trachynema VIII, 250.
Randpapillen v. Lucernaria XII, 3. 9. 12.
Randsaum der nacktäug. Medusen XIII, 440. — d. Scheibe v. Rataria XII, 517.
Randtentakeln v. Cytaeis VIII, 228. — v. Lizzia VIII, 225. — v. Lucernaria XII, 3. 7. — d. Medusen VIII, 206. — v. Zanclea VIII, 229.
Randvene der Lunge der Pulmonaten VIII, 374.
Randwimperkranz v. Lagenophrys ampulla III, 506. — d. Vorticellinen (Lagenophrys) III, 503.
Rankenfüsse s. Lepas.
Rankenfüsser s. Cirripedia.
Rataria Eschsch. XII, 500. 505.
—— cordata Eschsch. XII, 506. 525.
—— mitrata Eschsch. XII, 506. 525.
—— pocillum Eschsch. XII, 506. 525.
Rataria s. Velleliden; als bes. Gattung XII, 524. 527.
Ratis Lesson XII, 506.
Ratte, Corpus luteum XII, 423. — Drüsen am Duct. deferens II, 47. — Dünndarmschleimhaut (Anat. u. Phys.) IV, 283. — Eierstock XII, 410. — Endkolben XII, 471. — Gefässadventitia XIV, 347. — access. männl. Geschlechtsdrüsen XIII, 543. — Pigmentirung der Geschlechtsdrüsen II, 53. — Hoden II, 31. (Pigmentirung II, 48. Venen der Albuginea II, 12.) — Miescher's Schläuche in den Muskeln V, 199. — Muscul. der Finger X, 62; M. des Vorderarms und der Hand X, 82. 85. 87. — Musculus biceps X, 45. — Mm. extensores condylo-ulnares X, 42. — Mm. lumbricales X, 68. — M. radialis ext. X, 51. — kein Psoas minor III, 251. — M. ulnaris ext. X, 52. — blasse Nervennetze d. Haut XII, 480. — Prostata II, 10. (Secrete II, 45.) — traub. Drüsen der Rachen- u. Zungenschleimhaut XIII, 230. — Samenblase II, 28. 42. 44. — Samenleiter II, 29. — Tasthaare (Haarbalg, Pigment) III, 18. — Vorhautdrüsen II, 31. 52. — Winterschlafdrüse XII, 166. 170. — s. Mus decumanus u. Rattus.
Rattulus, Augen VI, 89. — Kiefern VI, 73 — Bewimperung des Kopfes VI, 67.
—— lunaris E. VI, 115. — Vorkommen VI, 20.
Raub(säuge)thiere, Stäbchen d. Schnecke VII, 158. — Tasthaare III, 13; Rindensubstanz ders. III, 15; Talgdrüsen ders. III, 22; Tasthaarfollikel III, 17.
Raubvögel, Auge (Sclerotica) IV, 217; Ganglienzellenschicht d. Retina VIII, 44.
Raupen (s. Lepidoptera), Fettkörper I, 182. — spontane Entwickel. I, 97. — Rückengefäss XIV, 213. — die der Sackträger I, 100. — angebl. Verschmelzung zweier I, 281.
Rautengrube (Mensch), Entwickel. XI, 43.
Rebhuhn s. Perdix cinerea.
Receptaculum seminis v. Achtheres II, 340. — v. Actaeon V, 438. — v. Anguillula XII, 356. 358. — v. Anoplodium XI, 22. — v. Argulus II, 338. 340. 346. XI, 306. — v. Aspidiotus XIV, 45. — d. Cocciden XIV, 43. — v. Coccus

V, 9. — d. Crustaceen VI, 294. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Haplophthalmus X, 465. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Lernanthropus II, 340. XI, 306. — (Sieb.) von Lumbricus VI, 240. — d. Musciden XIV, 296 f. — v. Phyllirrhoë V, 369. — v. Psyche I, 97. — v. Talaeporia I, 96. — d. Urodelen IX, 463. — v. Vortex XI, 30.

Recklinghausen's Saftcanälchen XII, 253. XIII, 455. — Epithel d. Lymphgefässwurzeln XII, 252. XIII, 456.

Rectaldrüsen der Laus XV, 37.

Rectalpapillen d. Musciden, Bildung, Bau XIV, 301; Bedeutung 302.

Rectaltasche d. Musciden XIV, 300. 302 f.

Rectum (vgl. Mastdarm), (Ausmündung), v. Appendicularia VI, 413. — (Entw.) v. Chironomus XIII, 141. — v. Chiton IX, 20. — (-Schleimhaut) bei Eunuchen X, 284; (-Muscularis ders.) 285. — d. Meerschweins (Lymphgef.) XII, 344. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Oxyuris VIII, 190. 195. — d. Ralliden, Distomum IV, 433. — d. Schafs XII, 346 f. 349. — Trichocephalus dispar X, 248.

Redie in Columbella XII, 305.

Reflexbewegungen I, 159. — Unterschied von Empfindlichkeitsäusserungen IX, 324. 358.

Reflexerscheinungen III, 94.

Regeneration durchschnittner Nerven VI, 135. VII, 145. 149.

Regenfluss, Perlmuscheln im X, 495.

Regenwurm s. Lumbricus, Lumbricinen.

Regio olfactoria d. Menschen VIII, 303. 306. — Schleimhaut XI, 37.

Regmagener Keimstreif der Arthropoden XIII, 209 f.

Reh, Herzmusculatur (histol.) V, 195. 196. — körnerhalt. Körper in den Primitivbündeln der Bugmuskeln V, 196. — Tonsillen, Zungen- u. Schlundschleimhaut XIII, 243.

Reibmembran, Molluskenzunge (Bildungsweise) IX, 274.

Reibplatte v. Chiton IX, 28. 41; Scheide der 28. 31. 41. — v. Clausilia, Entw. III, 400. 403. — v. Limax, Entw. III, 378. 386. — d. Mollusken, feinr. Bau IX, 270. — v. Paludina, Entw. II, 142. — v. Phyllirrhoë V, 361. — d. Schnecken, Function, Bewegung IX, 33.

Reiher, Oberhautschicht d. Eischale (hist.) XV, 5. — Herz, Anastom. quergestr. Muskeln II, 279. — Reiher-braten in Cephalonia XI, 2.

Reinhardtsbrunnen, Polycelis cornuta X, 26.

Reizbarkeit, contract. Staubfäden d. Disteln XII, 366. — Protogenes XV, 362.

Reizmittel bei der Begattung: Liebespfeil X, 257.

Reizversuche an Hingerichteten III, 37. 43. VII, 337. — Contractilität menschl. Blut- u. Lymphgefässe I, 258.

Remak's Bündel des Geruchsnervs von Polypterus V, 65.

Remak's organische oder gelatinöse Fasern X, 433; sind Bindegewebe 434. 446.

Remak's Fasern V, 7. — d. Nasenscheidewand des Rinds I, 174. — d. Igel-Prostata II, 11. — d. Samenleiter v. Hund u. Kater II, 19. — im Vagus u. Sympathicus X, 433.

Remak's Ganglien an d. Magenästen des Vagus X, 435.

Renken, s. Coregonus IX, 295.

Reproduction v. Actinophrys I, 207. — verlorner Theile: Schwimmstücke der Diphyiden V, 442.

Reproductionscanal v. Agalmopsis, Scheibenquallen am III, 210. — der Diphyidenstöcke (= Stamm) V, 297. — d. Stamms v. Physophora X, 301. — d. Röhrenquallen III, 195. 198. — d. Siphonophoren III, 193. 195. 198. 210.

Reptilien (vgl. Amphibien), Zellen der Memb. pigmenti d. Auges IV, 458. — pigm. Oel um die Stäbe und Zapfen V, 20. — Hautossificationen (Amph. u. Rept.) V, 60. — Keimbläschen III, 421. — (Leydig) Pigment in Oberhaut u. Cutis V, 42. — Malpigh. Körper II, 60. — Musculatur III, 240. — M. quadr. lumb. III, 244. — Nebennieren V, 67. — fossiler Zahn der Pelew-inseln XIII, 565.

Reserveglocke s. Ersatzschwimmglocke.

Reservekiefern bei Notommata VI, 72; N. Sieboldii ♀ VI, 26.

Resorption XII, 243. — d. Albuminate IV, 295. — d. Fettes, Wege der VI, 307.

Respiration d. Anneliden IV, 231. XV, 411 f. — d. Appendicularien VI, 416. — bei Aristoteles XII, 383. — v. Artemia III, 288. — v. Branchipus III, 288. — v. Cobitis (Darmathmung) XII, 444. — d. Coelenteraten VIII, 204. — d. Crustaceen VIII, 157. — d. Diphyidencolonien V, 299. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 519. — d. Gemse (durch Ohren) VI, 266. — (Fettkörperzellen) d. Insecten XV, 371. — v. Lepidosiren ann. X, 410. — (Tracheen u. Stigmen fehlen) Listrophorus XI, 118. — passive, der Muscidenpuppe XIV, 318. — (Luftathm.) v. Notodelphys XII, 444. — d. Onchidien (Kiemen u. Lungen) XV, 89. — (Hautathm.) v. Phyllirrhoë V, 366. — d. Phyllopoden

III, 288. — v. Phyllosoma V, 353. — v. Phytopus (Darmathmung) XIV, 358. — v. Priapulus XI, 229. 247. XV, 412. — d. Räderthiere (Hautathmung) III, 467; (Wasserathmung) VI, 82. VIII, 157. — d. Regenwurms IV, 231. — d. Schwimmpolypen IV, 310. — v. Tyroglyphus XI, 122.
Respirationsbewegungen v. Pediculus XV, 39 f. 45 f.
Respirationsblase v. Ascomorpha (Muscul.) VI, 81. — v. Brachionus s. d. — v. Floscularia VI, 5. — v. Lacinularia VI, 81. — v. Notommata myrmeleo (contr.) VI, 22. 23; v. N. Sieboldii VI, 26. 31; v. N. tripus VI, 37. — d. Räderthiere VI, 81. — v. Scaridium VI, 19. — v. Stephanoceros VI, 10. 14. 81. — Tubicolaria keine VI, 15.
Respirationscanäle v. Aeolosoma III, 323. — v. Brachionaea VI, 79. — v. Brachionus s. d. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis VI, 61. — d. Hirudineen III, 322 ff. — v. Hydatina VIII, 441. 451. — v. Lacinularia VI, 79. — d. Lumbricinen III, 322 ff. — v. Noteus VI, 54. — v. Notommata centrura VI, 36; v. N. myrmeleo 22; v. N. Sieboldii 26. 31; v. N. tardigr. 39. — v. Pterodina VI, 46. — d. Räderthiere VI, 79; (Ausläufer: die Zitterorgane) 80; Zellen der Wand 105. — v. Rotifer VI, 18. — v. Stephanoceros VI, 10. 79. — v. Tubicolaria VI, 15.
Respirationsgefässsystem (Keferst.) d. Anneliden, v. Phascolosoma u. Sipunculus XV, 412.
Respirationsmuskeln des Abdomens von Pediculus XV, 43 f.; des Kopfes dess. 40; Function ders. 46. — v. Phthirius XV, 496. 498.
Respirationsöffnungen (Ehbg.) v. Hydatina VI, 64. VII, 446. 451. — v. Navicula I, 283. — d. Räderthiere VI, 78.
Respirationsorgane III, 289. s. Kiemen, Lungen, Tracheen, Wassergefässsystem. — d. Acarinen I, 247. 254. — v. Amphicora III, 330. — v. Androctonus I, 250. 252. — v. Apus III, 289. — d. Arachniden I, 246. — d. Araneen I, 248 f. 254. — v. Argas reflexus XI, 150. — v. Argulus II, 337. — v. Argyroneta I, 250. 254. — v. Ascomorpha VI, 45. 80. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Brachionus s. d. — v. Chaetogaster III, 323. — d. Chironomuslarve XIII, 146. 148. — v. Clepsine I, 119. III, 322. — v. Coccus hesperidum V, 4. — d. Corethralarve III, 444. XV, 371. — v. Enteroplea VI, 99. — v. Euchlanis VI, 58. 61. IX, 290. — v. Floscularia VI, 5. — (embryonale Kiemen) der Gastropoden III, 408. — v. Haplophthalmus X, 462. — d. Helmichthyiden IV, 364. — d. Heteropoden u. Pteropoden IV, 335. 369. — d. Hirudineen I, 119. III, 322 ff. VI, 81. — d. Kruster (stets Kiemen) VII, 199. — v. Lacinularia III, 465. — v. Lumbricus III, 322. IV, 221. — auf Rücken des Prothorax d. Musca-Puppe XIV, 237. — d. Musciden XIV, 302. — v. Notommata centrura VI, 35 f.; v. N. Sieboldii ♂ VI, 31. ♀ 26; v. N. myrmeleo VI, 22. — d. Perlmuschel X, 497 f. — v. Phyllirrhoë IV, 336. — v. Piscicola I, 119. III, 323. — v. Phrynus I, 250. — v. Phthirius XIV, 12. — v. Polypterus (Histol. der Muscul.) V, 70. — v. Polyarthra VI, 43. 80. — d. Räderthiere VI, 79. 111. — d. Schmarotzerkrebse IV, 381. — angebl. d. Sipunculaceen XV, 415. — d. Scorpions I, 249. — d. Scorpioniden I, 254. — v. Stephanoceros VI, 10. — v. Tubicolaria VI, 15. — v. Tubifex III, 322. — v. Velella u. Porpita IV, 314.
Respirationsröhren (Ehbg.) v. Anuraea VI, 55. 63. — v. Brachionus s. d. — v. Melicerta VI, 17. 104. — v. Noteus VI, 54. 64. — bei Rotatorien VI, 36. 41. 63; als Tastorgane 84. — v. Rotifer VI, 18. — v. Tubicolaria VI, 14 ff. 104.
Respirationsversuche (von Becker) mit Kaninchen V, 178.
Respirationszellen (Landois) des Fettkörpers XV, 372.
Rete Malpighi des Analsacks (Katze) II, 20. (Hund) 21. — d. Vorhaut des Bibers II, 32. — Entwickel. der Haare II, 72. 74. — Entwickel. der Nägel II, 84. — Zellenvermehrung II, 70.
Reticularia X, 94. 120. — Bild. d. Fruchtkörper X, 135. — Vorkommen X, 131.
—— umbrina, Keim. der Sporen X, 154. — Sporenhaut X, 153.
Reticulum (s. Fasernetz) des follik. Drüsengewebes XIII, 274. — d. Follikel des Kalbsileum XI, 421.
Retina III, 234. V, 19. VIII, 1. — Aderfigur VIII, 89. — Amblyopieen VIII, 85. — aussen u. innen verwechselt VIII, 95. — Begrenzungshaut VIII, 7; d. Fische 23; d. Frosches 33; d. Menschen 69; d. Säugethiere 68; d. Taube 45. — Bindegewebe (Blessig) VIII, 122. — Blutgefässe (Mensch, Säugeth.) VIII, 76; (Wirbelth.) 97, 106. — Blutgefässe u. perivascul. Canäle XV, 140; B. am gelben Fleck VIII, 89. — Capillarnetz VIII, 89. — Chromsäure V, 18. — Dicke der R. u. ihrer Schichten (Mensch) VIII, 78; Frosch 34. — Durchsichtigkeit VIII, 102. —

Zahl der mögl. isolirten Empfindungen VIII, 117. — Erhärtung VIII, 5. — Endapp. für Farbenpercept. XV, 199. — Fixationspunct des Auges VIII, 89. — s. Fleck, gelber u. Fleck, blinder. — Foramen centrale VIII, 84. — Fovea centralis VIII, 82. 84. — Ganglienzellen, Zahl VIII, 117; G. als Bindegewebsmaschen 122; Ganglienkugelschicht 87. — Gefässe (Wirbelth.) XV, 183. — Gesichtsschärfe VIII, 117; grösste 86. — granulöse Schicht VIII, 7; d. Fische 20; d. Frosches 20. 32. 34; d. Menschen 56. 78; d. Säugethiere 56; d. Taube 44; d. Wirbelthiere 96. 115 f. — granulöse Substanz (Mensch u. Wirbelthiere) VIII, 4. 87. — Körner (Zellen) V, 20. — s. Körnerschicht VIII, 7; d. Fische 16. 20; am gelben Fleck 85. — Membrana limitans VIII, 7; d. Fische 23; d. Menschen 92. — Nervenfaserschicht VIII, 7; d. Fische 21. — Fasern v. Pecten, Varicöswerden XII, 135. — Müller'sche Fasern III, 235. — Zahl der N.fasern? VIII, 117. — blasse Nervenfasern I, 152. — graue der granul. Substanz VIII, 4. 87. — Nervenzellenschicht VIII, 7; d. Fische 21. — Nervenzellenfortsätze III, 101. — Netzhautbildchen, Distanz zweier wahrnehmbarer VIII, 104. — vordres Ende an der Ora serrata VIII, 90. — Zellen der Pars ciliaris (Schwein) VIII, 92; (Mensch) 90. — Physiologie VIII, 112. 116; bei Cephalopoden XV, 196. — s. Pigmentscheiden V, 19. — Plica centralis VIII, 84. — Präparate VIII, 6. — Radialfasern, Radiärfasern s. d. — s. Sehnerv, Eintrittsstelle (Mensch) VIII, 80. — s. Stäbchen. — Terminologie VIII, 7. — s. Zapfen. — Zonula (Mensch) VIII, 90. — zoologisch: Gatt. u. Art des Thiers bestimmbar VIII, 6. — Zusammenhang der Elemente, Heteropoden XV, 217; Cephalopoden XV, 196. — Zwischenkörnerschicht VIII, 7; d. Fische 17. 26; am gelben Fleck 85 f.

Retina d. Barsches (Perca fluv.) V, 18. VIII, 7; Zwischenkörnerschicht VIII, 17. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 180; Reihenfolge der Elemente XV, 180; Pigment der Stäbchenschicht XV, 181; Schichten nach Köll. XV, 181; erste u. zweite Lage der Retina W. Jones 181; Schichten nach Vintschgau 182; Schichten nach Hensen 183; s. Stratum epitheliale 182 f.; u. Stratum conjunctivum 182. 188 ff.; Zus.hang der Elemente 196; Lichtperception 196. — d. Elephanten V, 90. (Optic.fasern 90; multip. N.zellen 90 f.) — d. Fische, Modif. im Bau bei verschiedenen VIII, 25; Begrenzungshaut 23; granulöse Schicht 20; Körnerschicht 16 f.; innre 20. 26; Nervenfaserschicht 21; Nervenzellenschicht 21; Radialfasern 23; Stäbchenschicht 7. — d. Frosches VIII, 27; Begrenzungshaut 33; granulöse Schicht 20. 32. 34; Dickenverhältniss der Schichten 34. — vom Hai VIII, 16. 26; Radialfasern 26. — v. Haplophthalmus X, 450. — v. Helix XV, 218. — d. Heteropoden XV, 212. 214; Schichten 215; Zusammenhang d. Elemente 217. — d. Kaninchen VIII, 91. — d. Menschen III, 41. VIII, 1. anat.-physiol. VIII, 46; Begrenzungshaut VIII, 68; Endapparat für Farbenperception XV, 199; granulöse Schicht VIII, 56. 78; Uebersicht des Baues VIII, 93; an verschied. Stellen VIII, 77. — v. Nautilus XV, 204 f. 208; äussres u. innres Blatt 208. — d. Ochsen VIII, 91. — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Paludina II, 140. 158. — v. Pecten XII, 134; Fasern 135. — d. Säugethiere, Anat. u. Physiol. V, 17. VIII, 2; Begrenzungshaut VIII, 68; granulöse Schicht VIII, 56; Zellenschicht an der Aussenfl. der Zonula VIII, 90. — v. Sagitta? XII, 130. — d. Schildkröte III, 101. 235. V, 20. VIII, 19. 30. 35. 97. IX, 461. — d. Schweins VIII, 91. 92. — d. Taube, Begrenzungshaut VIII, 45. granulöse Schicht 44. — d. Vögel III, 235. VIII, 35; gefärbte Kügelchen V, 24; Zellenschicht an der Aussenfl. der Zonula VIII, 90. — d. Wirbelthiere, anat.-physiol. VIII, 1; Gefässnetz in einer structurlosen Haut VIII, 97; Gefässe XV, 183; granulöse Schicht VIII, 96. 115 f.; vergl. Uebersicht des Baues VIII, 93.

Retinacula der Rüsselscheide v. Echinorhynchus acus IX, 80.

Retractoren (Musk.) der Acephalen XII, 306. — s. Rückziehmuskel u. Rüsselretractoren.

Retropharyngealabscesse XIII, 260.

Rhabdocoelen XI, 18. XII, 52. — Bildung der Eier V, 276. — Geschlechtscloake (= Vorraum oder Antrum) X, 32. — Geschlechtsöffnungen XI, 21. — s. Amphiporina, Anoplodium, Castrada, Convoluta, Monocelis.

Rhabdomolgus Keferst. XII, 34.

—— ruber Keferst. XII, 34.

Rhachis v. Aphis XIV, 48. — d. Arachniden VI, 236. — v. Ascaris VI, 235. 382. 385. IX, 109 f. 112. 128. 366. 375. — männliche von Ascaris IX, 380. 382. — v. Cucullanus IX, 113 f. — v. Filaria mustelarum VI, 235. — v. Mermis VI,

234. — d. Nematoden V, 275 f.; (Claparède, mit u. ohne) IX, 109. 373; (Claus) XIV, 48; (Eberth) X, 386 f. XI, 394; (Meissner) VI, 235; (Munk) IX, 366. 369. 371. 375. — v. Strongylus armatus VI, 235. 385. IX, 376. — v. Strongylus commutatus u. striatus XI, 394. — keine bei Trichocephalus X, 386.
Rhachitische Knochen, Bau IX, 147. 202 ff. 217. 220. 228.
Rhaphidozoum acuferum, Körnchenström, Sarcode, Vorkommen XV, 356.
Rheinsalm, Gallenblase u. Gallenwege XII, 363.
Rheumatismus, Hasse's Zellenmassen in den Knochen bei IX, 174.
Rhinobatus, Brustflossen II, 266.
Rhizocarpeen, Keimbläschen VIII, 459.
Rhizophysa X, 295. — Charakter III, 524. — Fangfäden s. d. — Geschlechtsknospen III, 523 f. — Jugendstadium XII, 556. — Luftbehälter XII, 550. — Luftblase III, 523. V, 109. 325. — Schwimmglocke III, 206. 523. — speciale Schwimmglocke III, 523. — Stamm X, 297.
—— Chamissonis III, 199.
—— filiformis III, 522. V, 308. 324. — Luftkammer XII, 547. — zu Messina V, 109; Zeit des Vorkommens dort V, 340.
Rhizopoden I, 208. — Conjugation XI, 366. — contractile Substanz I, 213. 215. — Copulation IV, 261. — Charakteristik u. Eintheilung I, 210. — einfachster, Protogenes XV, 360. 363. — fettähnliche Körnchen in der Substanz VII, 422. — Fortpflanzung IV, 261. — Fortsätze (Verlängerung activ) XII, 371. — Gehäusebildung IV, 261. — ob Membran V, 425. — keine Haut V, 420. 421. VII, 374. — ob mehrzellig XI, 270. — einzellig I, 211. 270. — Vielzelligkeit XII, 564. — Mycetozoen X, 88. — Spongillen VIII, 310. — Nahrungsaufnahme I, 209. — Sarcodekörper (s. d.) XV, 342. — v. Nizza XV, 356. 360. — v. Villafranca XV, 356. — s. d. Gattungen. — Urnula? XI, 371.
Rhizopodenclasse XV, 345.
Rhizosphaera trigonacantha, Vorkommen XV, 356.
Rhizostoma III, 199. 200. — Gastrovascularsystem, Stelle im System VIII, 210.
—— Cuvieri Pér. VIII, 210. — zu Messina VIII, 267.
—— Cuvierii Lam., Geschlechtsorgane, Vorkommen XII, 30.
Rhizostomeen III, 199. 200.
Rhizostomidae Ggbr., Fam. der, Charakter, Gattungen VIII, 209 f. 267. XIII, 562. — Generationswechsel IV, 328. — Magenfäden IX, 542. — geograph. Verbreitung VIII, 269. XIII, 562.
Rhochmocephalidae XII, 55. 79.
Rhochmostomea Schmarda XI, 18.
Rhodope, Zwitterdrüse V, 441.
Rhombus cryptosus, Wasserporen VII, 180.
Rhopalonema Ggbr., Charakter VIII, 251.
—— velatum Ggbr. VIII, 251. — Beschreibung 251. — Bewegungen 252. — Messina 268. — Vorkommenszeit 252.
Rhynchelminthes XV, 415.
Rhynchobothrium corollatum Blainv. II, 241. 251.
Rhynchobothrius II, 202. s. Tetrarhynchus.
—— corollatus Duj. II, 242. 251.
—— corollatus (Duj.) Blanchard II, 242. 246.
Rhynchoten, Oesoph. u. Magen XIV, 5. — Speichelgefässe XIV, 9.
Rhynconella nigricans, Schale ohne Pilzfäden X, 225.
Richtungsbläschen II, 146. III, 373. IX, 122. — bewimperte XV, 98. 103. — v. Limax III, 373. — d. Mollusken XIII, 208. — d. Opisthobranchier XV, 98. 103.
Ricini humani XIV, 35.
Riechganglien v. Palaemon XIII, 371.
Riechhaare v. Carcinus maenas XIII, 383. — v. Crangon XIII, 367. — d. Decapoden XIII, 377; Neubildung 377 f. — v. Gelasimus XIII, 388. — v. Halocypris XV, 400. — v. Hippa XIII, 387. — v. Palaemon squilla u. antennarius XIII, 366. — v. Sergestes XIII, 383. — v. Thysanopoda XIII, 384.
Riechnerv s. Geruchsnerv.
Riechschleimhaut I, 45. — d. Frosches u. d. Säugethiere XI, 40.
Riechstoff der Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 31.
Riechwerkzeuge? v. Sagitta XII, 309.
Riechzellen (Frosch, Hecht) mit varicösen Fortsätzen XI, 39. — d. Menschen VIII, 305. 306. — d. Säugethiere 306.
Riemchen (Ligula sinus rhomb. Arnold), Entwickel. beim Menschen XI, 47. 48.
Riesensalamander in Amsterdam u. Leyden III, 88.
Riffe s. Atoll, Barrenriff, Korallen.
Rima glottidis v. Lepidosiren X, 416.
Rind, Membrana Descemeti VII, 56. — Ductus Wirsungianus (histol.) XII, 361. — Eihäute, Nabelbläschen VI, 154. — (Embryo), Graaf'sche Follikel XII, 483 f. — Fettmetamorphose d. Schneckenepithelzellen III, 111. — Krystalle der Galle XII, 328. — Bildung der echten Knochensubstanz in den Röhrenkno-

chen IX, 194; (Embryo) Verknöcherung der Röhrenknochen 195; der Rippen 197; Havers. Canäl. in dens. 196. — Lunge keine glatten Muskeln XII, 448. — elastisches Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449. — Lymphdrüsen XI, 66. 68 ff. 79. — Epithel der Lymphbahnen der Lymphdrüsen XIII, 469. — Lymphwurzeln XII, 232. — Fingermusculatur X, 69. — Herzmusculatur (histol.) V, 189 ff. — Musculatur des Vorderarms u. der Hand X, 77. 85 f.; Musculus extensor digitorum communis X, 59; M. extensor digit. ulnaris X, 60; M. extensor scapulo-ulnaris X, 40; M. flexor dig. sublimis X, 64. u. profundus 65; M. flexor brachio-ulnaris X, 45; Mm. lumbricales X, 68; M. radial. ext. X, 51; M. ulnaris externus X, 52. — Nervenzellen, Nerv. acust. III, 136. 137. — Processus coracoideus IV, 372. — Röhrenknochen (Embryo) IX, 195. — Schnecke III, 109. 141. XIII, 511; Canalis reuniens XIII, 491; Membrana Corti XIII, 506; Entwickel. d. Labyrinths XIII, 485; Lamina spiralis XIII, 511; Ligamentum spirale XIII, 511; Entwickel. dess. 489; Zellen dess. (beim Embryo) 493; Papilla spiralis XIII, 512; Schneckenperiost XIII, 483; Pigmentzellen der Schnecke III, 110; Stria vascularis der Scala vestib. III, 112; Zähne XIII, 511. — Tasthaare, Talgdrüsen III, 22. — Tasthaarfollikel III, 17. — Tonsillen (Entwickel.) XIII, 261. — s. Kalb, Kuh, Ochs.

Rindenläuse s. Chermes.

Rindenschicht des Seesternauges X, 184. — des Humerus v. Polypterus V, 54. — der Magenzellen der Muscidenlarve XIV, 199; der Darmzellen 200.

Rindensubstanz v. Actinophrys I, 200. — d. Haare d. Spitzmaus V, 35. 37; d. Tasthaare d. Säugethiere III, 14 f.; d. Wollhaare d. Menschen II, 76. — d. Hirnes d. Menschen, Entwickel. XI, 55. s. Gehirn. — d. Linse v. Paludina II, 140 f. — d. Lymphdrüsen XI, 63. 66 f. 69 ff. 77. 85. — d. Muskelcylinder der Hirudineen I, 107. — d. Niere XIV, 121. 130. — v. Trachelius Ovum IV, 266.

Ringcanal (Cirkelcanal, Ringgefäss s. d.) an d. Mündung d. Schwimmsacks v. Abyla pentagona V, 294. — d. Aequoridae VIII, 240. — v. Aglaura hemistoma VIII, 249. — v. Diphyes V, 443 f. 310; (der Geschlechtskapsel) 313; d. Schwimmglockenöffnung) 106; (des Schwimmapparats) d. Diphyidenstöcke V, 297. — (d. Schwimmglocke) v. Diplophysa V, 292. — v. Eucope VIII, 242 ff. XIV. 389. — v. Eudoxia V, 287; (der Schwimmglockenöffnung) V, 104. — v. Geryonia proboscidalis VIII, 255. — v. Liriope mucronata Ggb. VIII. 257. — v. Lizzia VIII, 227. — v. Medusites XV, 508. 510. — d. Medusen XV, 510. — v. Mesonema IV, 325. — v. Oceania IV, 324. VIII, 221. XII, 27. — v. Praya V, 302; (der Schwimmsäcke) V, 107; (der Geschlechtsgemme) V, 308. — (d. Geschlechtskapseln) d. Siphonophoren IV, 310. — v. Sminthea VIII, 245. — v. Stomobrachium IV, 324. — v. Thaumantias VIII, 238.

Ringelnatter (s. Tropidonotus), Gallenblase, Muscul. XII, 363. — Hoden, Muscul. XII, 364. — Lungenepithel XII, 437. — glatte Muskelfasern d. Lunge XII, 451. — Malpigh. Körper II, 60.

Ringelung des Körpers bei Arenicola, Entsteh. derselben IV, 193. — scheinbare v. Mermis V, 219. — des Fusses von Räderthieren VI, 70; des Rumpfs ders. 69.

Ringelwürmer, Respiration III, 467.

Ringfaserhaut der Arterien u. Venen I, 51. — d. Aorta (Mensch, Kuh) I, 79. — d. Aortenbogen (Pferd, Schaf) I, 80. — — der Arteria pulmon. (Mensch) I, 79. — d. Art. subclavia u. Carotis comm. (Pferd); der übrigen Arterien I, 80. — Analogon ders. bei den feinen Arterien I, 81. — d. Venen (Mensch) I, 83. — der Bronchien I, 60.

Ringfaserlage der Cutis d. Pulmonaten VIII, 346.

Ringfasermembran die Schwimmhöhle v. Eudoxia messan. = musc. Schwimmhöhlenmembran V, 286.

Ringfasern der Fangfäden von Praya V, 305. — der Tuba v. Mermis VII, 35; des Uterus V, 255; d. Vagina VII, 37.

Ringfaserschicht des Rückengefässes der Musciden XIV, 309. — des Trommelfells IX, 92 f.

Ringgefäss (vgl. R.canal) des Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208. — (R.gefässe) v. Colobranchus XII, 118. — v. Chrysomitra VIII, 232. — v. Taenia Echinococcus IV, 419. — v. Gryporrhynchus VIII, 525. — (R.gefässe) v. Leucodore XII, 117. — v. Lucernaria XII, 2. 11. — (R.gefässe) v. Lumbriconereis XII, 103. — (R.gefässe) v. Nereis XII, 96. — (des Tentaculargef. syst.) v. Phascolosoma XII, 47. — (R.gefässe) v. Psamathe XII, 108. — v. Siphonorhynchus XII, 29.

Ringhaut am Rande der Schwimmhöhlenmündung v. Praya maxima V, 302. 308.

Ringmuskeln s. Muskeln.

Ringwimperkranz d. Vorticellinen III, 503.

Rippen, deren Verknöcherung IX, 197.

225; (Säugethiere, Mensch) IX, 197. (Amphibien, Vögel, Schildkröten) IX. 201; (Knochenfische) IX, 201; Ossif. bei Schlangen, Schildkröten, Eidechsen, Vögeln II, 286. — als Hämapophysen III, 254.
Rippen v. Alosa XI, 187. — v. Barbus XI, 186. — v. Clupea XI, 190. — v. Dasypus IV, 41. — d. Eidechsen II, 286. — v. Eschscholtzia pectinata Köll. u. cordata Köll. IV, 315. — fehlen Helmichthyiden IV, 366. — d. Lepidopterenflügels VIII, 329. — v. Leuciscus XI, 186. — des Muscidenflügels XIV, 272. — v. Oceania conica Esch. VIII, 221. — d. Ophidier II, 286. III, 255. VIII, 295. — v. Owenia Köll. IV, 315. — v. Salmo Salar XI, 182. — d. Schildkröte IX, 201. v. Zanclea VIII, 229.
Rippengefässe v. Eucharis IV, 317.
Rippenknorpel, Blutgefässe II, 280. — verkalkter (chem. u. hist.) X, 22. 23. — Verbindung mit den Rippen (Knorpelverkalkung) IX, 151.
Rippenquallen s. Ctenophoren.
Rippenrudimente, die Ossa suprasternalia nach Breschet dergl. IV, 36. 42.
Rissoa costata, Velum II, 149.
Rochen, Entwickel. (s. Torpedo), Gestaltliches II, 256 f. 266. — Flimmerepithel im Darm X, 331. — Musculatur III, 240. — Nerven der Schleimcanäle I, 45. — eigenthüml. Organ im Schwanze der I, 41. — Stacheln III, 12. — Zellen der Zwischenkörnerschicht (Retina) VIII, 19. — Tetrarhynchusammen II, 241.
Rodd-Plattmask XII, 502.
rods s. Stäbchen (Retina) VIII, 8.
Röhre, contractile I, 216.
Röhrenbildung v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Lysidice XII, 102.
Röhrenknochen (s. auch Rippen), Bildung ders. (Frosch) IX, 180. — erstes Auftreten echter Knochensubstanz (Mensch, Säugethiere) IX, 193; (Mensch, Vogel, Frosch) 228. — d. Frösche, Amphibien, Vögel, Schildkröten IX, 198. — d. Knochenfische IX, 201. — v. Salamandra IX, 181. — Anordnung d. Knorpelzellen (Mensch u. Säugethiere) IX, 157. — intercartilag. Wachsthum (Huhn) IX, 178; (Frosch) 180. — s. Knochen.
Röhrenquallen III, 189; als Hydraspolypen-Colonien III, 522. — Beweg. organ III, 201. — s. Siphonophoren V, 103. XII, 536.
Röhrentracheen I, 254.
Röhrenwürmer, Metamorphose u. Schwinden des Auges VII, 198.
Rötheli s. Salmo Salvelinus L. III, 336.
Röthung durch Zucker u. Schwefelsäure X, 471. 472 f.
Rohrzucker, Wirkung auf Frosch VIII, 474. Wiederbelebung nach Zuckervergiftung 475. — Verwandlung in Krümelzucker im Organismus V, 123. — s. Zucker.
Rongekate XIII, 559. (S. 570 steht rongehäte.)
Rosanilinnitrat XIV, 68.
Rossia dispar, v. Muskeln umhüllte Drüsenmasse IV, 344. — Secretionszellen des Pancreas und der Venenanhänge IV, 343. — Tintenbeutel IV, 338. — Trichter IV, 339.
Rosskäfer, Gregarinen im Darmcanal IV, 203. — Rundwürmer im IV, 203. (s. Geotrupes stercorarius).
Rostrum Reilii oder die Stiele der Scheidewand (Burdach) im Gehirn (Mensch), Entwickel. XI, 57.
Rostrum der Achtheresiarve XI, 291.
Rotalia, Reichert's Körnchen XV, 350.
—— veneta, Vorkommen XV, 356.
Rotation von Chlamydococcus IV, 86. — bei Cystenbildung der Infusorien VI, 302. 304. (u. beim Ausschlüpfen aus Cyste 303.); des Trachelius in der Cyste IV, 267. desgl. von Trachelocerca 266, von Prorodon 270. — des Limaxembryo III, 379. 382; des Paludinaembryo II, 131. 133; des Nemertinenembryo IV, 181. — v. Loxodes III, 274. in L. Bursaria III, 263. 265. — in Pflanzenzellen III, 265. — v. Stephanosphaera IV, 84.
Rotatorien s. Räderthiere.
Roth in Grün übergehend I, 274. 275.
Rother Farbstoff bei Algen u. nied. Thieren I, 274.
Rothblinde, Mechanismus der Farbenperception XV, 199.
Rotifer, Augenflecke VI, 18. — Auge m. lichtbr. K. VI, 89 f. (durch abgelöste Pigm. scheinb. vieläugig) 89 f. — Bewegung VI, 18. — Charakter VI, 18. — contr. Substanz I, 239. — Entwickelung III, 230. — Magenzellen VI, 77. — Parthenogenesis XII, 219. — vivipar VI, 95.
—— citrinus Ehr. VI, 18. 114. — Augen (m. lichtbr. K.) VI, 89.
—— erythraeus Ehr. VI, 114.
—— macrurus Ehr. VI, 18. 114. — Augen (mit lichtbr. K.) VI, 89.
—— tardus Ehr. VI, 114.
—— vulgaris Ehr. VI, 18. 114.
Rotifères Duj. VI, 113.
Roussette s. Pteropus.
ruban lateral, Limaxembryo III, 380.
Ruder v. Gasteropteron VII, 163. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Syllis XV, 336.
Ruderfüsse der Achtheresiarven XI, 290.

— v. Bomolochus cornutus XIV, 378; v. B. soleae 377. — v. Eucanthus XIV, 379.
Ruderorgane v. Halocypris XV, 400.
Ruderschwanz, Appendicularia VI, 406 ff. 409. 411.
Rübentrichinen XIV, 401.
Rübenweissling, Blutkrystalle XIV, 64.
Rückbildung der Fettschläuche und des Saugnapfs von Oxyuris ornata VIII, 196. u. andern Helminthen 197.
Rückenaorta v. Phyllosoma V, 353.
Rückenborsten v. Cephalidium XV, 452 f. — v. Chaetonotus XV, 451; als Tastorgan XV, 453.
Rückencirrhen v. Cirratulus XII, 120 ff. — v. Glycera XII, 105 f. — flaschenf. v. Isosyllis XV, 339. — v. Leucodore XII, 116. — v. Lysidice XII, 102. — v. Microphthalmus XV, 334. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. 94. — v. Polybostrichus XII, 113. — v. Prionognathus XII, 100. — v. Psamathe XII, 108. — v. Syllis XV, 335; v. S. cil. XV, 336; v. S. divaricata XII, 111; v. S. oblonga XII, 110.
Rückencommissur v. Nemertes octocul. XII, 63. — d. Rhochmocephaliden XII, 79. — d. Tremacephaliden XII, 79.
Rückenflosse v. Fierasfer XI, 104. — d. Helmichthyiden IV, 361. — (-strahlen) von Polypterus (Lederhautpapillen) V, 42. — d. Torpedoembryo II, 262.
Rückenfühlercirrhen v. Syllis cil. XV, 335.
Rückenfurchen v. Aneitea, Janella, Triboniophorus XV, 80. 84.
Rückengefäss v. Amphicora III, 329. — des Aphisembryo II, 65. — v. Artemia III, 287. 305. — v. Borlasia XII, 60. — v. Branchellion III, 287. 317; Klappen 317. — v. Branchiobdella XV, 480 f. 493. — v. Chironomus (Entwickel.) XIII, 141. — v. Cirratulus XII, 123. — v. Clepsine (m. Klappen) XIV, 345. — v. Colobranchus XII, 118. — d. Corethralarve III, 446. 450; Klappen 447. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve (Klappen, Pulsiren) XIII, 518; (Herzschlauch) v. der Pagenst.'s (Klappen, Pulsiren) XIV, 409; v. der Hanin's (Klappen) XV, 380. — v. Fabricia XV, 332. — d. Hirudineen III, 317. 320 ff. 447; Klappen I, 116 ff. III, 320 ff. 447. XIV, 340. — d. Insecten, Verbindung mit Hoden XIII, 316; als histol. Einheit XIV, 207; Spaltöffnungen, Klappen, Kammern XIV, 213; Klappen III, 447; Leydig's einzellige Klappen v. (Wasser-) Insectenlarven, sind Kerne XIV, 209. — v. Leucodore XII, 117. — v. Lumbriconereis XII, 103. — d. Musciden XIV, 307; d. M.larve, Bau, histol. Einheit 207; Degeneration u. Neubildung in der Puppe 308; Klappen 309; Klappen bei der Larve 208; Ring am Vorderende 246. — d. Larve v. Musca XIII, 199. — v. Nereis Beaucoudr. XII, 96 f. — v. Pediculus vestim. XV, 39. — v. Phthirius XIV, 11. XV, 496; dessen Bewegung XIV, 12. — d. Phyllopoden III, 287. — v. Piscicola I, 116. III, 317. XIV, 337; Sinus XIV, 338; Klappen I, 117 f. III, 447; Zellnatur der Klappen, blutbereit. Organe XIV, 340. — v. Pontobdella III, 319; Klappen 447. — v. Psamathe XII, 108. — Pulsiren bei Schmetterlingspuppen XIV, 307; Fettkörper an dem der Raupe I, 182. — d. Sipunculiden XIV, 419. XV, 413.
Rückenhaut v. Porpita (Gefässnetz u. Löcher) IV, 367.
Rückenkapsel, pigmentirte v. Hectocotylus (Argon., Octop.) IV, 23.
Rückenkiemer v. Helgoland XV, 340.
Rückenlappen v. Phascolosoma XII, 46. 49.
Rückenmark III, 85. — Entwickelung (Mensch) III, 513 f. XI, 43. 46. — Bildung d. grauen Substanz XI, 45. — selbständ. Ganglienkugeln I, 145. — Function I, 159. 160. 162. — unwillkürl. Bewegung I, 159. 162. — Einfluss beim Gebäract III, 94. — Einfluss auf Pupille III, 347 f. — Einfluss auf thierische Wärme IX, 324. 328. 359. — gekreuzte Wirkungen IX, 307. — Psyche im (Frosch) IX, 323. — Wirkung des Urari IX, 434. — keine directabführ. Lymphgefässe XV, 137. — perivasculäres Canalsystem XV, 127. 141; Blutgefässe 129. 141; Injection ders. 129; angebl. Bindegew.körperchen 129. — Ursprung der Nervenfasern I, 142; beim Frosch IX, 324; Urspr. feiner Fasern (Frosch) I, 156; Urspr. der Sympathicusfasern (Wirbelth.) I, 156. — feine u. dicke Nervenfasern I, 153 f. — Durchmesser d. dunkelrandigen N.fasern (Fische) IX, 9. 10. — Uebergang dunkelrandiger Fasern in blasse I, 152. — vasomotorische Fasern IX, 361. 364. — Commissuren echter Nervenröhren (Fische) IX, 9. — Piamaterfortsätze (Fische) IX, 10. — Präparation (Fische) IX, 10. — Spalten der Schnitte XV, 127.
—— v. Amphioxus III, 418. — v. Barbus (histol.) IX, 9. — d. Fische (Bau) IX, 2. — d. Frosches (Bau) IX, 2; Psyche im IX, 323. — d. Helmichthyiden IV, 364. — niedrer Wirbelthiere (Bau) IX, 1.
Rückenmarkscanal v. Crotalus VIII, 296. — d. menschlichen Embryo III, 513; — d. Salmoniden (Ende) XIV, 83.

Rückenmarkshöhle des Frosches, (Diplostomum, Kalk) VIII, 285.

Rückenmarksnerven d. Helmichthyiden IV, 363. — des Zitterwelses, anatom. Verhältn. zum elektr. Nerv VI, 141.

Rückenmuskel d. Aphiden IV, 395. — d. Cicaden 396. — d. Coleoptera 391. — d. Diptera 394. — v. Ephemera 395. — d. Heteroptera 396. — d. Hymenoptera 393. — d. Lepidoptera 393. — d. Neuroptera 392.

Rückenmuskelschicht von Mermis albicans V, 214. 226.

Rückennervenstamm v. Mermis albicans V, 226; Urspr. 225. — Rückennervenstrang v. Mermis VII, 23.

Rückenplatte v. Clausilia (Embryo) III, 397; Schalenbildung III, 399.

Rückensaite s. Chorda.

Rückenschale der Loliginen, deren (structurlose) Schichten IV, 342.

Rückenschild (Keber's) von Aspidogaster VI, 351. — d. Calanidenlarven XV, 147. — v. Limax, Entwickelung III, 375 f.

Rückenstachel der Balanenlarven IV, 191.

Rückenstummel v. Cirratulus XII, 121 f. — v. Colobranchus XII, 118. — v. Filograna XII, 129. — v. Terebella XII, 127.

Rückenwirbel der Barbe XI, 186. — (rippentragende) v. Chondrostoma XI, 185. — v. Clupea harengus XI 190. — v. Esox lucius XI, 184. — v. Gadus aeglefinus XI, 192; v. G. morrhua XI, 191. — v. Leuciscus dobula XI, 186. — v. Lota XI, 193. — v. Perca (Assymmetrie) XI, 194. — v. Tinca XI, 186.

Rückenwulst, Limaxembryo III, 378.

Rückwärtswender (Muskel), kurzer X, 46. — langer X, 51.

Rückziehmuskel des Penis v. Janella XV, 447. — des Rüssels v. Glycera XII, 105; v. Syllis XII, 110. — (s. Rüsselretractoren). — der Unterlippe der Muscidenlarve XIV, 194; des Schlundkopfs der Muscidenlarve XIV, 194. s. Retractoren.

Rügen, Halicryptus XII, 412. 415.

Rüssel v. Apolemia XII, 542. — v. Balanoglossus XII, 91. — d. Bandwurms d. Mehlkäfers IV, 208. 210. — v. Borlasia XII, 59 f. — v. Brachionus XII, 214. — v. Capitella XII, 124. 126. — v. Cephalothrix XII, 64. — v. Cercyra XI, 15. — v. Cerebratulus XII, 71. — v. Chaetoderma XV, 442. — v. Cirratulus XII, 122. — v. Clepsine I, 114. 257. III, 322. — v. Conochilus XII, 200. — v. Dendrostoma pinnifolium XV, 439. — v. Exogone XII, 271. — der Fliege XIV, 303. — v. Geonemertes XIII, 559. — d. Gephyreen XI, 248 f. — v. Glycera XII, 105 ff. — v. Gregarina I, 6. 8. 11. 22. 33. — (m. Hakenkranz) v. Gryporrhynchus VIII, 275 ff. — v. Gunda XI, 15. — v. Haga XI, 17. — v. Halicryptus (m. Stacheln) XV, 441. — v. Microphthalmus XV, 335. — (Entwickel. in) der Muscidenpuppe XIV, 261 f. 275. — v. Myzostoma IX, 49. 52. — v. Nemertes octocul. XII, 63. 69. — d. Nemertinen XII, 68; Entwickel. IV, 181; Bedeutung für Classific. IV, 182 f. — v. Nereis Beaucoudr. XII, 94 f.; v. N. agilis XII, 98. — v. Paludina II, 159; Entwickel. II, 135. 142. — v. Pediculus XIV, 4. — v. Petalostoma minutum XV, 438. — v. Phascolosoma XII, 37 f. XV, 417; Arten mit Haken XV, 422-433; ohne Haken 434-437. — d. Physophoriden XII, 556. — v. Piscicola I, 110. 112. 116. III, 322. — v. Pontobdella III, 322. — v. Priapulus XI, 210 ff. 214. 223 f. 245 f. XV, 440 f. — v. Prosorhochmus XII, 62. 89 f. — v. Psamathe XII, 108. — des Schweins X, 74. — d. Sipunculacea XV, 439. — d. Sipunculiden XV, 418. — v. Sipunculus I, 268. XV, 419-421. — v. Syllis cil. XV, 336; v. S. divaricata XII, 111; v. S. oblonga XII, 110. — v. Taenia II, 204 f. 216. — v. Tetrarhynchus II, 236. IV, 453. — v. Valencinia XII, 70.

Rüsselbewaffnung (s. d. folgende) v. Geonemertes XIII, 559. — v. Oerstedia XII, 61. — v. Prosorhochmus XII, 62.

Rüsselegel (s. Piscicola, Clepsine) blutbereitende Organe XIV, 337.

Rüsselhaken v. Dendrostoma XV, 439. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 420 — v. Phascolosoma XV, 406.

Rüsselhöhle d. Planarien XI, 17.

Rüsselkolben (verw. Maxillen) v. Argas XI, 146 f. 151.

Rüsselpapillen v. Glycera XII, 105. 106. — v. Microphthalmus XV, 335. — v. Psamathe XII, 108.

Rüsselquallen VIII, 252.

Rüsselretractoren v. Dendrostoma pinnifolium XV, 439. — v. Echinorhynchus tuberosus IX, 79. — d. Gephyreen XI, 248. — v. Halicryptus XI, 407. XV, 441. — v. Petalostoma minutum XV, 438. — v. Phascolosoma XII, 37. 43. XV, 417. 422. 428. 432. 434. 436. (422-25. 427-37.) — d. Priapulacea XV, 408. — v. Priapulus XI, 215. 217 f. 221. 229. XV, 440 f. — d. Sipunculiden XV, 407. — v. Sipunculus XV, 417. 419-421. — s. Rückziehmuskeln.

Rüsselscheide v. Echinorhynchus proteus XIII, 414; v. E. tuberosus IX, 79.

Ruminantien s. Wiederkäuer.

Rumpf der Räderthiere VI, 69.
Rumpfmusculatur v. Phthirius XIV, 23.
Rumpfwirbel v. Salmo Salar XI, 182.
Rundwürmer in Aegypten IV, 54. — encystirte, geschlechtslose IV, 196. — encystirte: in Blaps mortisaga IV, 197. 204; in Geotrupes stercorarius IV, 203; des Mehlkäfers; fragl. Absondr.organ IV, 199. — Entwickelung II, 113. — angebl. Umwandl. in Gregarinen IV, 201. 204. — Männchen VII, 197. — parasit. in Priapulus XI, 238. — s. Nematoden.
Rupicapra bei Plinius VI, 265 f.
Ruthe s. Penis.
Ruthencanäle, Tetrarhynchus corollatus II 247.
Ruthencanal v. Psyche I, 97. — v. Talaeporia I, 96.
Ruthenkörper, Paludina vivipara II, 184.
Ruticilla phoenicurus, Eischale (hist.), Gestalt des Eies XV, 16.
—— tithys, Eischale (hist.) XV, 17.

Saaleniederungen (Weissenfells), Planaria polychroa XI, 93.
Saateule s. Agrotis segetum.
Sabellaria, Ei V, 414. — Entwickel. XII, 282.
Sablier protéiforme Suriray II, 113.
sac vitellin (Limaxembryo) III, 376.
Sacconereis Joh. Müller XII, 115. 116. — Entwickel. 281.
—— Cettensis Pagenst. XII, 280. 282.
—— helgolandica Max Müller XII, 113. 115. 465. 468. XV, 339. — ♂ u. ♀. Eier XII, 281 f.
—— Schultzii, Eier XII, 281 f.
Sacculina, Eier, Larve, Vorkommen XIII, 560.
Sacculus Gosse XV, 458.
Sacculus rotundus XIII, 52. 64. 490 f.
Saccus des Gehörorgans der Cyprinoiden XIII, 304 f. 312. — Schallleitung 314.
—— lapillorum d. Gehörorgans vom Stör II, 105
Sackträgerraupen I, 100. — Psyche I, 93.
Saenuris, Flimmercanäle IV, 227. 230. — Entw. ders. 231. — Geschlechtsorgane I, 33. — Gregarina in I, 12-33. — Pseudonavicellenbehälter I, 33.
—— variegata, Navicellenbehälter I, 26. 27. — Respirationsorgane III, 322.
Säugethiere, Analdrüsen II, 1; Analsäcke II, 52. — Asche VIII, 491. 495. IX, 244 ff. — Verwachs. der Augenlider (Rindsembryo) XV, 162. — blutkörperchenhaltige Zellen in der Milz I, 260. II, 115. 277; in der Leber II, 117. — Blutmenge VII, 336. — Brutpflege III, 177. — (Auge mit Tapete; Choriocapillargefässe VIII, 107. — Colonlymphgefässe XII, 338. — Cowper'sche Drüsen II, 49. — Ductus deferens II, 46. — Contractilität der Dünndarmzotten III, 234. — Ei I, 193. II, 100. III, 420. V, 414. — Eierstöcke XII, 409 ff. 483. — Endkolben XII, 471. — Entwickelung I, 295. III, 422; nach der Theorie der Generatio spontanea XIV, 180; bei der Schöpfung XIV, 180. — einfacher Faserurspr. in Ganglien I, 140. — Gehörorgan III, 109. — männliche Geschlechtsorgane, Anatomie II, 1; Affen 1; Carnivoren 15; Cetaceen 41; Chiropt. 5; Insectiv. 9; Marsup. 22; Nager 24; Pachyderm. 34; Rumin. 39; Soliped. 37.) — Gewicht VIII, 491. — Glaskörper VI, 337. — Haarwechsel II, 78. 82. III, 23. — Herzbewegung durch Nervenreizung verlangsamt XI, 284. — Hinterhauptbein II, 290. — Hoden II, 47. — Hörnerv III, 294. — Hornhautkörperchen VI, 184 f. — Hyaloidea s. d. — Keimbläschen II, 100. — Keimfleck I, 193. — intercartil. Knochenwachsthum IX, 156. 227. — Lunge, Epithel XII, 428. 435; Gefässe XII, 428; gl. Musculatur XII, 452; elast. Gewebe der Lungensubstanz u. Pleura XII, 449; Lungenbläschen I, 60. — ob Mikropyle VI, 248. — gl. Muskeln d. Harnblase II, 13; d. Lunge XII, 452; der Milz I, 76; der Venen I, 83. — Entstehung der Muskelbündel I, 214. — interstitielle Körner der Muskelfasern VIII, 321. — Anastomosen quergestr. Muskeln (Herz) II, 279. — Musculus psoas minor III, 251. — Musc. quadrat. lumb. III, 243. — Muskeln des Vorderarms und der Hand X, 34. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 490. — Pancreas (hist.) XII, 361. — Parasiten: Cysticercus cell. II, 224. — Schmeissfliegeneier XIV, 189. — Primordialschädel II, 281. 284. — Prostata II, 44. — pigmentirte Regio olfactoria VIII, 305. — Retina (Anat. u. Physiol.) V, 17. — Rückenmark, phys. Versuche IX, 332, 356; Einfluss auf thier. Wärme 359; Empfindungsleitung 357; die vasomotorischen Fasern 361. 364; Leitung d. willk. Bewegung 357. 364. — Samenblasen II, 42. — Samenfäden, Bewegung VIII, 134. — Eintrittsstelle des Sehnervs VIII, 80. — Stäbchenschicht VIII, 46. — Tasthaare III, 13. — Unterkiefer II, 290. — Uterus masculinus I, 295 f. II, 48. — Vater-Pacini'sche Körperchen V, 83. 118. 121. — Vorhautdrüsen II, 52. — Fauna um Meran III, 345. — Wassergehalt VIII, 490. 512. — Wirbelsäule, Ent-

wickel. II, 289. — Entwickel. des Zahnbeins u. Zahnschmelzes VI, 121. 124. — Thury u. Cornaz' Züchtungsversuche XIII, 551. — grössrer Zuckergehalt der Leber bei Pflanzenfressern V, 137.
Säulenfüssler, Streckmuscul. der Hand X, 54. 57. — Musc. extensor scapuloulnaris X, 40. 43. — Mm. extens. brachio-ulnares X, 42. — M. abductor pollicis X, 61. — M. radialis ext. X, 51. — M. ulnaris ext. X, 52. 55.
Säulenschicht d. Flussperlmuschelschale IX, 498; Perle 502.
Säurebildung im Darm, nach Aufnahme von Zucker V, 158.
Saftbehälter (s. Körper, grosszelliger). — v. Abyla V, 293. — v. Diphyes V, 106. 310. 317; Entw. 112. 335.
Saftbewegung in Closterien u. a. Pflanzenzellen I, 280.
Saftbläschen (Ehbg.) von Amphileptus (= contr. Blasen) IV, 267.
Saftcanälchen Recklingh. XIII. 455. 458. 462.
Safthöhle d. Diphyiden III, 203.
Saftströmchen in Pflanzenzellen IV, 98.
Saftströmungen in thier. Zellen XI, 261.
Saftzellen, verzweigte des Spindelknorpels XIII, 494.
Sagitta (= Otolith) des Gehörorgans der Cyprinoiden XIII, 313 f.
Sagitta, Augen XII, 130. — Bauchsattel XII, 130. — Borsten XII, 130. — Darm XII, 309. — Eierstock XII, 129. 309. — Eileiter XII, 129. — Eier IX, 237. XII, 129; Dottersubstanz ders. V, 331. — Entwickel. V, 15. — Bauch-, After- und Schwanzflosse XII, 309. — Haken, Artmerkmal XII, 308. — Haken, Haarbüschel am Kopfe XII, 309. — Mundscheiben XII, 310. — Oberlippe XII, 310. — schlauchf. Organe (Riechwerkz. ?) XII, 309. — Spermatophore XII, 309. — syst. Stellung V, 16. — Tentakel Busch's XII, 310. — Trematodenlarve in XII, 298. — Vorkommen IV, 194; in Cette XII, 308; Corfu XI, 2; Triest IX, 237; Zamhuanga XI, 104. — Zoospermien XII, 129. 309.
—— gallica Pagenst. XII, 308.
—— serrato-dentata Krohn XII, 130.
—— setosa J. Müller XII, 129.
Sagittaria, Rotation in den Zellen III, 265.
Saibling, Vorkommen, Fang, Varietäten III, 335 f.; Lebensweise, Schmarotzer, Schwimmblase 337.
Saïris s. Sayris.
Salamander, Lungenepithel XII, 438. 440. 443. — glatte Muskelfasern d. Lunge 451. — Riesensalamander III, 88.
Salamandra, Beckenwirbel III, 253. — Begattung IX, 470. 481. — Papillen d. Cloakenlippen, auf dens. münden Drüsenschläuche IX, 470. — Eierstöcke IV, 151. Austritt der Eier aus dens. 153. — Mucosafalten des Uterus IV, 141. — Musculatur III, 245. — Nebennieren u. 1. sympath. Ganglion des Grenzstranges V, 68. — Verbindungsgänge des Vas def. mit der Niere IV, 142. — Samenfäden II, 350. 356; im Bezug auf Befruchtung IX, 117. — Samentasche IX, 464. — Müller-Wolff'sche Drüse IV, 138; ♀ 141.
—— atra, Befruchtung IX, 466. 469. — Begattungsact IX, 470 f. — Entwickl. d. Embryonen IX, 465. — missgestalt. Embryonen 469. — lebendiggebärend IX, 464. — zus.fliess. Eier zu Ernähr. d. Larve XIV, 48. — Spermatozoiden II, 351. 359 f. IX, 467. — Samentasche IX, 467. — jährl. zwei Trachten IX, 473. — Vorkommen IX, 464.
—— maculata, Röhrenknochen, intercartil. Knochenwachsthum IX, 181.
—— maculosa, Begattungsact IX, 476. 482; B.zeit 477 f. — Embryone (im Uterus) IV, 127. — Entwickl. d. Harn- u. Geschl.org. IV, 127. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 132. 138 f. — Rathke's conglom. Drüse IX, 475 f. — Remak's Ganglien d. Vagus X, 435. — Samentaschen IX, 474. — Spermatozoen II, 359 f.; Beweg. IX, 475. — Ureter, Vas def., Samenblase IV, 138 f. — Ausfg. d. Müller-W.schen Kper. IV, 138 f. — Vorkommen IX, 474.
Salamandrinen, structurlose Membran der Lungenalveolen XII, 443. — Längsmuskeln der Lunge 438.
Salculcolaria quadrivalvis Less. V, 106.
Salicylige Säure in d. Seitendrüsen d. Chrysomelalarve XI, 309 f.
Salmo, Brustflosse (osteol.) XI, 167. — Ei II, 104. — Fleischgräten XI, 180 ff. — Flossenstrahlen XI, 169. — spindelförmige Knochenkörperchen XV, 255. — Ligula in d. Leibeshöhle II, 219. — Nebenrippen XI, 182. — Rippenknorpel XI, 182. — Schwanzwirbelsäule XIV, 82. — Sclerotica XV, 249. — Scleralknorpelzellen XV, 251 f. — Tarsusknöchelchen XI, 169.
—— alpinus III, 336.
—— fario, Oeffnung in der Eihaut (Mikropyle) VII, 172. — Endfaden XIV, 86. — Entozoën III, 335. — Gräten XI, 183. — Nebenrippen XI, 183. — Rippen XI, 183. — Schwanzflosse, Schwanzwirbelsäule XIV, 86. — s. Spiroptera.

Salmo hucho, Scleralknorpel XV, 305. — Sclerotica XV, 295.
—— maraena media Nenning IX, 296.
—— Salar (vgl. Lachs), Chorda XIV, 92. 97 ff. — Dornfortsätze II, 259. — Oeffnung der Eihaut (Mikropyle) VII, 172. Entwickelung XIV, 92; der Skelettheile der Wirbelsäule 92; der Schwanzwirbelsäule 93. — Flossenstrahlen XIV, 94 f.; Flossenstrahlenträger 93. 95 f. 100 ff. 105. — Gräten XI, 182. — Heterocercie XIV, 92. — Ossa interspinalia XIV, 100. — Mittelhand XI, 165. — Nebenrippen XI, 183. — Rippen XI, 182. — Schwanzflosse XIV, 93 — Schwanzwirbelsäule XIV, 83. 93; Bedeutung der darin vorkomm. eigenth. Gebilde XIV, 99. 105. — Sclerotica XV, 244. 294. 306. — Skelet XI, 182. XIV, 92. — Tetrarhynchusamme II, 231. — Wirbel XI, 182. XIV, 93. Zahl ders. XI, 182. — Wirbelsäule, Entw. XIV, 92.
—— Salvelinus L. III, 336. s. Saibling.
—— Umbla L. III, 336.
Salmones, Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 253. — Sclerotica XV, 244. 246. 294. — Wirbelfortsätze XI, 171.
Salmoniden, Chordalende XIV, 83; histol. 85. — Schwanzflosse XIV, 85; Heterocercie ders. 83. — Schwanzwirbel XIV, 83. — Schwanzwirbelsäule XIV, 83.
Salpa, Mantel XII, 176.
—— maxima, Mantel, Structur XII, 176; Grundmasse 182; Pigmentzellen 178. 183.
—— pinnata, Structur d. Mantels XII, 176; Bildung dess. 183.
Salpen, Befruchtung IV, 331. — Blindsack (m. Gallenstoffen) IV, 331. — Entwickl. IV, 331. — Meeresleuchten X, 181. — quergestr. Muskeln XII, 306. — von Messina IV, 329.
Salpetersaures Natron, Wasserentziehung und deren Folgen beim Frosch VIII, 474.
—— Silber s. Silber.
Salpina VI, 116. — Augenfleck 62. 87. (lichtbr. Kp.?) 87. — Gabelfuss, Panzer 62.
—— bicarinata E. VI, 116.
—— brevispina E. VI, 116. — Vorkommen VII, 473.
—— mucronata E. VI, 62. 116.
—— redunca E. VI, 116.
—— spinigera E. VI, 116.
—— ventralis E. VI, 116.
Salticus, Ei II, 97 f.; Dotterkern 100. — Stigmata I, 253.
—— pubescens u.
—— scenicus, Ei II, 98; Dotterkern II, 100.
Salzburg, Algenflora, Fauna, Naturaliensammlung III, 343.
Salze in der Amniosflüssigkeit der Menschen I, 92.
Salzsäure zur Darstellung der Nervenenden in den Froschmuskeln XII, 151.
Salzsee (Eisleben), Infusorienfauna XI, 387.
Same (Sperma), Function XIII, 543. — s. Samenflüssigkeit u. Samenkörperchen. — (im Recept. sem.; v. Actaeon V, 438. — v. Artemia III, 298. — der Biene, zur Befruchtung erforderliche Menge XIV, 79. — v. Castrada XI, 23. — d. Frosches VIII, 129. — d. Hechts V, 95. — v. Hectocotylus IV, 24; H. Argon. IV, 8; H. Octop. 14; Uebertragung mittels Hectoc. 24. 352. — d. Najaden V, 597. — v. Nausithoë IV, 323. — v. Paludina vivip. II, 181. — in d. Leibeshöhle d. ♀ v. Polypterus V, 71. — d. Säugethiere II, 47. — d. Siphonophoren III, 524. — d. Sipunculiden s. d. — v. Syllis oblonga XII, 111. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — im Eileiter v. Tremoctopus IV, 26. — Velella u. Porpita vgl. IV, 314.
Samenausführungsgang v. Branchiobdella XV, 484. 488. — d. Zwitterbienen XIV, 77.
Samenbehälter v. Actaeon XII, 287. — v. Caligus XIV, 368. — v. Halocypris XV, 402. — d. Hectoct. Octop. IV, 22. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Lütkenia XIV, 372. — d. Octopoden IV, 344. — v. Paludina s. Ruthenkörper — v. Tremoctopus (Eileiterdrüse) IV, 26. — der Zwitterbienen XIV, 76.
Samenbereitende Segmente, Fabricia XV, 333.
Samenbildung ohne Mitwirkung des Pollens (Phanerog.) VIII, 460. s. Same.
Samenblase (Samenbläschen) von Actaeon V, 439. XII, 289. 291. — d. Affen II, 2. 42 f. — v. Anoplodium XI, 21. — v. Argonauta IV, 7. 9. — v. Argulus II, 344 f.; (Entw.) 346. — v. Ascaris IX, 391. 395; v. A. acuminata IX, 395; v. A. marginata IX, 395; v. A. megalocephala IX, 395; v. A. mystax VI, 400. IX, 395; v. A. suilla IX, 115. — d. Batrachier IV, 146. — d. Biber II, 29. 42. — v. Bombinator IV, 135. 147. — v. Bufo IV, 143. 164; v. B. calamita IV, 164; v. B. cinereus IV, 135. 143. 161. 164; v. B. variabilis IV, 145. 164. — v. Castrada XI, 23. — v. Cercyra XI, 16. — d. Chiroptera II, 5. — v. Convoluta XI, 20. — d. Ebers II, 35. — v. Echinorhynchus XIII, 418. 420. — d. Eunuchen X, 285; Function 286. — d. Hectocotylen IV, 8. 9. — v. Helix pom. X, 269. — des Ackerm. Hermaphroditen I, 314. — d. Igels II, 11. — d.

Infusorien III, 480. — d. Insectenfresser II, 9. — d. Kaninchen I, 314. II, 26; Entwickel. I, 303. — v. Lepas XIII, 104. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Lepus I, 299. — v. Listrophorus XI, 117. — v. Lumbricus VIII, 407. 410. 423. — d. Maulwurfs II, 12. — d. Menschen II, 43; Reizung bei Hingerichtetem VII, 337; Lymphwurzeln XII, 232. — v. Mermis V, 246. — d. Nager II, 28. — d. Pferds II, 38. — v. Phthirius XIV, 16. XV, 52. — v. Phyllirrhoë V, 368. — v. Planaria oliv. XI, 13; v. P. polychroa 93. — v. Prosthiostomum XI, 10. — d. Räderthiere (= Respir.blase) VI, 81. — v. Rana IV, 145. — d. Regenwurms IV, 227. — d. Säugethiere II, 42; Entwickel. I, 300. 303. 336; Hülle u. glatte Muskeln I, 67, Oeffnungen I, 299. 304; Verbindung der Vasa def. mit I, 304; wahre u. falsche II, 43; s. Prostata. — v. Salamandra IV, 138. — v. Strongylus IX, 395. — d. Tardigraden II, 2. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichocephalus X, 389. 391. — v. Vortex XI, 25. 30. — s. Canalis urogenitalis I, 310; Uterus masculinus I, 326, Vesicula seminalis.

Samencanal von Ascaris mystax (eigenth. Körperchen) VI, 400. — v. Peronia XV, 88.

Samencanälchen (Zellen ders.) VII, 264. — d. Ebers II, 36. — d. Fledermäuse II, 9. — in der Kapsel der Hectocotylen IV, 7. — d. Hunds u. Katers II, 19. — d. Igels II, 12. — d. Maulwurf II, 13. — d. Nager II, 30. — d. Ringelnatter (Muscul.) XII, 364. — d. Säugethiere II, 47. — verkalkte, des Ochsen VII, 255.

Samencylinder des Hectocotylus Argonautae IV, 8. — v. Hect. Octopodis IV, 356. — v. Hect. Tremoctopodis IV, 19.

»Samendrüsen« Ehbgs (= Respir.canäle) v. Notommata VI, 22.

Samendrüse v. Leucifer XI, 107. XIII, 437. — s. Hoden.

Samenejaculation d. Säugethiere II, 52.

Samenerguss bei Lumbricus VIII, 420. 423.

Samenflüssigkeit, Physiologisches VII, 201. — des Frosches, chemisch VIII, 129. — (Absonderung) in den Samenblasen v. Lumbricus VIII, 411; in d. Samentaschen dess. VIII, 406. — der Najaden V, 396.

Samengänge v. Actaeon V, 439. — v. Bufo IV, 162. — d. Caliginen XI, 307. — v. Caligus XIV, 369. — v. Leptoplana XI, 6. — (Mündungen) v. Lepus II, 44. — d. Planarien X, 28. — v. Veronicella XV, 121.

Samengefäss = Vas deferens, v. Actaeon XII, 289. 291.

Samengeflecht X, 428.

Samenhügel d. Menschen X, 290

Samenkapsel v. Argulus II, 342. 344. — v. Blepharisma XI, 368. — (Spermakapseln) v. Campanularia IV, 301. — v. Coryne IV, 304. — v. Diphyes V, 108; v. D. turgida Ggbr. V, 445. 446 f. — v. Pennaria Cavolini IV, 303; v. D. Polypen IV, 300. — d. Sertularinen IV, 304. — (= Spermakapseln) der Schwimmpolypen s. d. — der Tubularien IV, 304.

Samenknospe d. Phanerogamen VIII, 459.

Samenkörner d. Frosches VIII, 130.

Samenkörperchen (Samenfäden, Spermatozoën, Spermatozoiden, Zoospermien), Befruchtung VII, 260 f. — Eindringen ins Ei (Bruch) VII, 175; (Meissner) VI, 255. — v. Ascaris (Meissner) VI, 222 ff.; (Clap.) IX, 123; (Munk nicht) IX, 111. — v. A. mystax (Bischoff geg. Meissn.) VI, 385. 390; (Clap.) IX, 117. 220; (Meissn.) VI, 208; (Nelson) IX, 121; (Thomps.) VIII, 425. 427. 437 f. IX, 122. — v. Aspidogaster VI, 366. — d. Coleoptera VI, 288. — d. Crustaceen VI, 272. — ins Fischei VII, 154. — ins Fliegenei VI, 276. — beim Frosch VI, 254 f. — v. Gordius VII, 120. — im Dotter v. Haga XI, 18. — d. Insecten VI, 272; Schicksal 292. — (innerhalb der Zona) d. Kaninchen VI, 246; (in der Eiweissschicht ders.) 263. — d. Locustinen VI, 288. — v. Mermis (Meissner) VI, 237. — d. Najaden V, 404. 406. 416. VI, 253. VII, 174. — v. Oxyuris IX, 493. X, 394. — (Veränderung nach Eindringen ins Ei) d. Säugethiere VI, 251. 262. — d. Trematoden VI, 244. — bei Trichocephalus nicht beob. X, 393. —— Bewegung I, 219; thierische u. vegetabil. I, 287 f. — u. ihre Ursachen (Köll.) VII, 201. 240. [Funke 202. Ankermann 203. 240.]; sie ist vital VII, 240. 244; sie beruht auf Diffusion VIII, 140. — Dauer ders. VII, 213. 244; bei Fischen 234. — verglichen mit der der Algen VII, 243. — im reinen Sperma VII, 205. 241. — in Lösungen mittl. Concentr. VII, 241. — in kaust. Alkalien etc. s. d. —— Beweg. ders. von Actaeon XII, 288. 291. — Amphibien VIII, 134. — Angiostoma IX, 406. X, 398. — Argonauta IV, 10. — Ascaris acum. IX, 406 f.; A. commut. Dies. IX, 406. X, 398; A. mystax IX, 128; A. suilla IX, 128. — Bombinator II, 358. — Branchiobdella XV, 486. — Conochilus Volvox XII, 206. — Cucullanus XI, 127. 406. X,

398. — Diphyes V, 446. — Fische VII, 237.240. — Frosch VII, 181.231.234. 239. VIII, 129. 131 f. — Halicryptus XI, 411. 414. — Hund VII, 201. — Hydatina VII, 454. — Kaninchen VII, 201. — Lucernaria XII, 13. — Lumbricus VI, 241. VIII, 406. — Mensch V, 393. 395. — Myzostoma IX, 57. — Musciden XIV, 292. — Najaden V, 393. 395. 399 f. — Nematoden IX, 106. 125. 127. 406. X, 398; keine VIII, 431. — Ochs VII, 201. — Oxyuris keine, s. das. — Pferd VII, 201. — Pulmonaten VIII, 389. — Salamander u. Tritonen II, 355; Triton IX, 480. — Salamandra IX, 475. — Säugethiere VII, 181. 201. VIII, 134. — Strongylus auric. IX, 126. 128. 406 f. X, 398. — Trichocephalus? X, 398. — Vögel VIII, 134. — Wirbelloser VIII, 134. — Bewegung isolirter Schwänze VII, 343. — Ueberleben d. Tod des Mutterthiers VIII, 139. — Wiederbelebung VII, 206 f. 221 f. 247. 248. 251; (Frosch) 231; (Fische) 237. 240; von eingetrocknetem Sperma d. Säugethiere 239. — Chemische Zusammensetzung VII, 254. 260. — Fettgehalt VII, 248. — Myelin VII, 257. — Wirkung auf Amygdalin VII, 261; auf Fett VII, 261. — Verhalten gegen Reagentien VII, 245. 258; (Najaden) V, 395. 400; (Frosch) VIII, 135. 139. — Resistenz VII, 242. 258. 260. — Verhalten gegen Aether (Frosch) VIII, 138. — Wirkung kaust. Alkalien VII, 181. 207. 223 f. 226. 228. 239. 242. 248. 250. 258; Frosch VII, 181. 233 f. 239. VIII, 137 f.; Fische VII, 237. 240; Lingula XI, 103. — Wirk. kohlensaurer Alkalien VII, 223. 239. 248. 250. — Verhalten gegen Alkohol (Frosch) VIII, 138. — gegen d. galvanischen Strom (Frosch) VIII, 138. — gegen Hitze (Najaden) V, 395. — Temperaturwirkung (Frosch) VIII, 138. — gegen Iod (Frosch) VIII, 138. — gegen Narcotica (Säugeth.) VII, 218. 238; (Frosch) VIII, 136; (Najaden) gegen Strychnin V, 395. — geg. organische, mehr indiff. Substanzen (Frosch) VII, 231. (Säugeth.) 212. 227 f. 238. — organische, chemischschädl. Subst. (Säugeth.) VII, 218. 238. 248. — mechanischschädl. (Säugeth.) VII, 218. 238. — gegen Salze (Fische) VII, 235; (Frosch) VII, 232. VIII, 135 f. 138; (Säugeth.) VII, 218. 245; (Vögel) VII, 229. 239. — gegen alkalische u. Erdsalze (Fische) VII, 235; (Frosch) VII, 232. (Säugeth.) VII, 219. 229. 238. 245. 259. — gegen saure Salze (Säugeth.) VII, 224. 238. — gegen thier. Flüssigkeiten (Säugeth.) VII, 208. 238. 245. [gegen saure VII, 224. 238.]; (Frosch) VII, 231. VIII, 135; (Fisch) VII, 235. — Wirkung der Säuern (Frosch) VII, 233. VIII, 137 f.; (Säugeth.) VII, 223. 239. 248. 258. — d. Wassers (Wirbelth.) VII, 242. 247 f. 251. 257; (Fische) VII, 234. 237. 239. 240. 248; (Frosch) VII, 230. 239. 248. VIII, 131. 135; (Hydatina) VII, 454 f.; (Phthirius) XIV, 19; (Säugeth.) VII, 205. 209. 222; (Unke) II, 358; (Urodelen) IX, 483. — gegen Zucker (Frosch) VIII, 138. — Entwickelung VI, 221. VII, 262; Mutterzellen I, 189. VII, 264; Najaden V, 399; deren Reste VII, 266; s. Samenzellen; Entstehung in Kernen I, 214. 216. VII, 262; Entstehung aus Kernen VII, 263. 267 ff. 270. VIII, 149; IX, 56 f.; aus d. Kern der Tochterzellen (Phthirius) XIV, 19; Bildung aus Abschnitten der Samenzellen (Ascaris) VIII, 429; aus Zellinhalt (Argas) XI, 149; aus Zellen (Pediculus) XV, 53; (Schwimmpolypen) IV, 311. — Entwickelung bei Actaeon V, 438. XII, 288. — Amphicora III, 330. — Anneliden V, 260. — Arachniden VII, 269 f. — Argas XI, 149. — Argulus II, 342. — Ascaris (Meissner) VI, 210. 212. 214; A. marginata (Munk) IX, 379. 387. 391; A. megalocephala (Meissner) VI, 231. (Munk) IX, 380 f. 387. 391; A. mystax (Bischoff) VI, 377. 394. (Munk) IX, 379. 387. 391. (Thompson) VIII, 428 ff.; A. suilla (Clap.) IX, 114; A. triquetra VI, 295. — Branchiobdella XV, 484. — Caligus VII, 269. — Clubiona VII, 269. — Coleoptera VII, 269. — Cossus I, 188. — Diphyes V, 314. 446. — Distoma VII, 269. — Fische VII, 269. — Frosch VII, 267. — Gordiaceen VII, 113. VIII, 389. — Gordius VII, 112. — Halicryptus XI, 411. — Hund VII, 263. — Kaninchen VII, 263. — Lepidoptera I, 187 ff. — Lumbricus VI, 221. VII, 269. VIII, 411. — Mermis V, 259 f. 262. 270. VI, 215. VII, 269. — Milben VII, 269. — Musciden XIV, 291. — Myriopoden VII, 269. — Myzostoma IX, 56 f. — Najaden V, 399. (393. 395. 397.) — Nausithoë VIII, 213. — Nematoden V, 262. VII, 270. — Notommata (Entw.zellen) VI, 32. — Ochse VII, 263. — Oxyuris IX, 493. — Paludina II, 182 f. — Pediculus vest. XV, 53. — Phthirius XIV, 18. — Piscicola (Entw.zellen) I, 121. — Pulmonaten VIII, 383 f. — Säugethiere V, 393. VII, 263. — Schwimmpolypen IV, 311. — Strongylus XI, 396. — Taube VII, 267. — Trichocephalus X, 392. — Veronicella (Entw.zellen) XV, 121. — Wirbellose VII, 269. —

Wirbelthiere VII, 221. 262. VIII, 144. 431. —— d. Faden VII, 266. 270. gespaltne VII, 267. —— Imbibitionsfähigkeit VII, 257. —— der Körper allein befruchtend? VII, 270. — Entstehung des Körpers VII, 266. — S.körp. mit 2 Körpern VII, 267. —— S.körp. mit undul. Membran: Conochilus mit flimm. Memb. XII, 206. — Bombinator II, 357. — Notommata Sieboldii VI, 32. — Salamander u. Tritonen II, 353. 356. —— Metamorphose, fettige VII, 260. — fettige v. Ascaris (Meissner) VI, 400. VIII, 438. — regressive v. Ascaris VI, 226. 392. — v. Conochilus XII, 206. — Rückbildung beim Frosch VIII, 150. — fettige v. Gordius VII, 121. — v. Helix X, 255. — fettige v. Lumbricus VI, 242. — fettige v. Mermis VII, 40; Formändr. vor Eindringen in Mikropyle VI, 237. — d. Najaden V, 400. 406 f. 417. — fettige d. Ochsen VII, 254. — Rückbildung v. Oxyuris X, 398. — Rückbildung bei Trichocephalus X, 398. —— Oesenbildung bei Argulus II, 342; bei Branchiobdella XV, 486; bei Fischen VII, 235; beim Frosch VII, 230. VIII, 132; bei Säugethieren VII, 206. 209. 212. 237. —— Quellungsfähigkeit VII, 246. VIII, 131. — angebl. thierische Natur (Frosch) VIII, 133. 139.

—— v. Actaeon (Bildung) V, 438. XII, 288; (Bewegung) XII, 288. 291; (umgebildete in d. Samenblase) V, 439. — (im Dotter) v. Adela VI, 279. — (stecknadelf.) v. Aeginopsis IV, 320. — d. Amphibien VII, 229. 239. VIII, 134. — v. Amphicora III, 330. — (Bewegung) Angiostoma IX, 406. X, 398. — v. Anguillula XII, 357. — v. Anoplodium XI, 21. — v. Appendicularia V, 351. VI, 421. — (stabf.) v. Argas XI, 147. 149; (Bildung aus Zellinhalt) XI, 149. — v. Argonauta IV, 9. 10. 27; (Bewegung) IV, 10. — (fadenf., Entwickel.) v. Argulus II, 342. — v. Artemia III, 298. — v. Ascaris VI, 215. 222; (Bischoff) VI, 404. IX, 402; (Meissner-Nelson) VI, 377. 385; (Munk) IX, 378. 396. 411; (Nelson) IX, 402. — Bischoff's Spermatozoidenkörperchen v. Ascaris VI, 211. — s. Samenkörper., Eindringen ins Ei u. Entwickel. — v. A. acuminata (Munk) IX, 115. — v. A. commutata Dies. (Clap.) IX, 127; (Munk) IX, 406. X, 398. — v. A. marginata (Meissner) VI, 231. — v. A. megalocephala (Meissner) VI, 231. — v. A. mystax (Bischoff) VI, 394. 400. VIII, 432. (427. 431. 438. VI, 377.); (Clap.) IX, 107. 114. 117; (Meissner) VI, 208. 392; (Nelson-Meissner) IV, 385; (Thomps.) VIII, 425. 428. 433. 437. IX, 106. X, 399. — v. A. paucipara IX, 115. — v. A. suilla X, 399; (Clap.) IX, 114. 118; (Munk) IX, 392. — (fadenf.) v. Aspidiotus Nerii XIV, 45. — v. Aspidogaster VI, 359 f.; (im Uterus, Eindringen ins Ei) 366; (Bewegung) 360. — (Stäbchen) v. Blepharisma XI, 368. — v. Bombinator II, 357 f. — v. Brachionus VII, 456. 472. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiobdella XV, 479. 485. 490. 492 f.; im Hoden 484; Bewegung 486. — v. Branchipus III, 299. — v. Caligus III, 299. — d. Caliginen XI, 307. — v. Castrada horr. XI, 23. — v. Chiropteren, im Nebenhoden II, 8; in d. Prostata II, 7; in d. Samenblasen II, 5. — v. Chrysomitra VIII, 234. — (in d. Leibeshöhle) v. Cirratulus XII, 123. — d. Coleoptera (Eindringen) VI, 288. — v. Conochilus VI, 97. VII, 456. XII, 205 f. — v. Convoluta XI, 21. — (unbewegl.) d. Crustaceen VI, 294. — v. Cucullanus IX, 127, 406. X, 398. — v. Cypris XII, 207. — (fadenf.) d. Dendrocoelen IV, 185. — v. Diphyes V, 108. 314. 446. — (in d. Hodenschläuchen) v. Discoglossus IV, 177. — v. Distoma variegat. VI, 245. — v. Doridicola IV, 380 f. — v. Echinorhynchus IX, 81. XIII, 417. — v. Euchlanis IX, 291. — v. Eudoxia mess. V, 287. — v. Fabricia XV, 333. — d. Fische VII, 234. 239 f.; chemisch VII, 256 ff.; Entwickl. VII, 269; Eindringen ins Ei VII, 174; Fäulniss VII, 259. — (Eindringen ins Ei) d. Fliege VI, 276. — d. Frosches VII, 229. 239. 248. VIII, 130; Bewegung VII, 181. 231 ff. 239. VIII, 129. 131 f.; Chemisches VII, 255 f. 259. VIII, 130; Entwickel. VII, 267; Ankermann's Rückbildungsformen VII, 268. — (haar- od. nadelf.) v. Gordius VII, 115; Entwickl. 112; nur Molecularbewegung 114; Eindringen ins Ei 120; Fettmetamorphose 121. — (nadelf. unbewegl.) d. Gordiaceen VII, 6. — ? v. Gyrodactylus I, 359. — (im Dotter) v. Haga XI, 18. — (cercarienf., bewegl.) v. Halicryptus XI, 411. 414; Bildung 411. — d. Hechtes V, 95. — d. Hectocotylus IV, 19. 34. — v. Helix s. d.; Metamorphose X, 255. — d. Hundes VII, 201. 263. — v. Hydatina VI, 99. VII, 454 f. — v. Janella XV, 447. — d. Igels II, 10. 12. — d. Infusorien XI, 348. 368. — (im Dotter) d. Insecten(eier) VI, 275. 292. — (angebl. in d. Prostata) d. Insectenfresser II, 10. — v. Ixodes XI, 163. — d. Kaninchen VII, 201. 263; innerhalb d.

Zona VI, 246; in d. Eiweissschicht d. Eier VI, 263. — d. Karpfen VII, 255. 259. — v. Lacinularia III, 470. VI, 117. — d. Lepidopteren I, 187 ff. — v. Limax III, 373. — (Kaliwirkung) v. Lingula XI, 103. — (Eindringen ins Ei) d. Locustinen VI, 288. — v. Lucernaria (bewegl.) XII, 13. — v. Lumbricus in d. Befruchtungstaschen (Befruchtung) VI, 240; in d. Eikapseln VI, 242. VIII, 408. 440; in d. Samentaschen VIII, 406; Bewegung VI, 241. VIII, 406; Entwickl. VI, 221. VII, 269. VIII, 441; Fettmetamorphose VI, 242. — d. Maulwurfs II, 14. — d. Menschen II, 7; (chemisch) VII, 256; (Bewegung) V, 393. 395. — v. Megalotrocha III, 470. VI, 97. VII, 456. — v. Mermis (stäbchenf.) V, 261 f. VI, 215. 237; (Entwickel.) V, 259. 270. 275. VI, 215. VII, 269; im Uterus V, 270; Fettmetamorphose VII, 40. — v. Mus II, 28. — d. Musciden XIV, 294 f. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Myzostoma IX, 55 ff. — d. Najaden V, 392. 400. — v. Nausithoë IV, 323. VIII, 213. — v. Nautilus III, 89. — d. Nematoden (kugelf., unbewegl.) V, 262. VIII, 431; (Bewegung) IX, 125. 406; (bewegungslose) VIII, 431; (Entw.) V, 275. VII, 270. — v. Notommata Sieboldii (stäbchenf.) VI, 31 f.; Entwickelungszellen VI, 32. — v. Octopus IV, 15; in d. Eileitern d. Octopoden XII, 399; in d. E.drüse ders. IV, 344. — d. Ochsen (Bewegung) VII, 201; (chemisch) VII, 254. 256. VIII, 258.; (Entwickel.) VII, 263. VIII, 431. — v. Oxyuris X, 394; Eindringen, Entwickel. IX, 493; keine Bewegung IX, 494. X, 399. — v. Paludina II, 127. 182; im Eileiter 188; in d. Samentasche 189; in Eiern 130; Mutter- u. Tochterzellen 183; Entwickl. 182 f. — v. Paramaecium XI, 348 f. — v. Pediculus vestim. XV, 53. — d. Pferds (Bewegung) VII, 201; (chemisch) 254. — v. Phascolosoma XII, 50. XV, 415. — v. Phthirius XIV, 16; (Entw.) 18. — v. Phyllirrhoë IV, 335. V, 370; (Entwickel.reihen) 367. — v. Physophora X, 326. — v. Phytopus XIV, 360. — v. Piscicola I, 121. 124 f.; Spermatozoidenkugeln 125. — v. Polybostrichus XII, 114. — v. Polypterus (in der Bauchhöhle der ♀) V, 71. — v. Pontobdella III, 319. — v. Praya max. V, 308. — v. Priapulus XI, 244. — d. Pulmonaten VIII, 382 f. 389; Entwickel. 383 f.; in d. Zwitterdrüse 382 f.; in d. Samentasche, Reifung, Bewegung 389. — der Räderthiere VI, 96. VII, 456. XII, 207. — v. Rana temp. VII, 229. 239; R. temp. u. escul. VIII, 430 f. — d. Rippenquallen (stecknadelf.) IV, 317. — d. Säugethiere II, 47; (Bewegung) VII, 181. 201. VIII, 134; (chemisch) VII, 242. 256. 258. 261; (Zwischenflüssigk.) VII, 259. — v. Sagitta XII, 129. 309. — v. Salamandra II, 350 f. 356. 359 f. IX, 117. 467; (Bewegung) IX, 475. — d. Salamander u. Tritonen II, 350. 356; (Bewegung) 355; (Umhüllungshaut) 353. 358; (undulir. Membran) 353. 356. — d. Salamander u. Molche (Flimmermembran) XII, 207. — v. Salpa IV, 330. — d. Schwimmpolypen III, 524; (stecknadelf., Entwickel.) IV, 311; (bei Befruchtung) V, 331. — d. Siphonophoren III, 208. — (stecknadelf.) v. Siphonorhynchus XII, 30. — d. Siphonostomen III, 299. — d. Sipunculiden XV, 412. — v. Spirorbis XII, 491. — d. Spongillen VIII, 310. — v. Strongylus XI, 396; Entwickl. 396. — (räucherkerzenf.) v. Str. armat. VI, 234. — v. Str. auric. VI, 216. IX, 115 f. (gemshornartig) 118. — v. Syllis ciliata XV, 336. — (haarf.) v. Taenia Echinococcus IV, 413. — v. Taenia microsoma IX, 524. — d. Taube VII, 239. — (haarf.) v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — thierische I, 287. — (in den Eiern) v. Tipula VI, 277. — d. Trematoden I, 359. — v. Tremoctopus IV, 10. — v. Trichocephalus X, 388. 393 f.; (Bewegung? Rückbildung) 398. — v. Triton II, 350. 356 ff. — v. Tubularia IV, 300. — d. Unke, Veränderung in Wasser II, 358. — d. Urodelen (Bewegung durch Wasser sistirt) IX, 483. — vegetabilische Samenfäden I, 287; Spermatozoiden als Befruchtungsstoff in d. B.flüssigkeit der Pflanzen VIII, 459. — d. Velellidensprössling (Mutterzellen?) IV, 370. — v. Veronicella XV, 121. — d. Vögel VII, 229. 239. VIII, 134. — v. Vortex XI, 26. — d. wirbellosen Thiere (Bewegung) VIII, 134; (Entwickel.) VII, 269. — d. Wirbelthiere (Entwickl.) VII, 221. 262. VIII, 431. — v. Xanthiopus XII, 34. — d. Zwitterbienen XIV, 77. — in der Prostata (Säugethiere) II, 42. — in der Samenblase II, 43. — in der Samenblase u. d. Vasa deferentia (Mensch) VII, 338. — im Uterus masculinus v. Lepus II, 29. 43.

Samenleiter v. Anoplodium XI, 22. — v. Argas XI, 149. — v. Argonauta IV, 353. — d. Biber II, 30. — v. Branchiobdella XV, 484. 486. 493. — v. Bufo variab. IV, 144. — v. Caligus XI, 307. — d. Cephalopoden IV, 344. — v. Cercyra XI, 15. — v. Conochilus XII, 205. — v. Convoluta

XI, 20. — v. Dendrocoelum XI, 12. 26. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 115. — v. Eucharis IV, 317. — d. Eunuchen X, 285. — v. Gunda XI, 15. — v. Haga XI, 17. — v. Leptoplana XI, 6. 9. — v. Lepus, Endigungen I, 299. — v. Leucifer XI, 107. XIII, 437. — v. Lumbricus VIII, 414. 422 f. — d. Musciden XIV, 296. — v. Myzostoma IX, 56. — d. Nager II, 29; Drüsen pigmentirt II, 53. — d. Octopoden IV, 344. 352. — d. Pferds II, 38. — v. Phthirius XIV, 17. 19. — v. Planorbis VIII, 388. — d. Pulmonaten VIII, 381. 388. 393. — v. Rana IV, 144. — d. Rippenquallen IV, 317. — d. Säugethiere, Mündung I, 299; gl. Muskeln I, 51. 66. — v. Vitrina XI, 107. — d. Wiederkäuer II, 40. — d. Zwitterbienen XIV, 77. — s. Vas deferens.

Samenmaschinen s. Spermatophoren IV, 31.

Samenrille v. Peronia XV, 88.

Samenschläuche v. Lucernaria XII, 13. — s. Spermatophoren.

Samenschlauch d. Hectocotylen IV, 14. — d. H. Octopodis IV, 19. — (Siebold) v. Helix s. Spermatophoren X, 262.

Samenschneller (Ehbgs.) v. Hydatina VII, 444.

Samentasche v. Actaeon XII, 290. — v. Argulus s. S.kapsel. — v. Branchiobdella XV, 489. 492 f. — v. Castrada horrida XI, 23. — v. Coccus V, 9. — v. Convoluta XI, 20. — v. Bufo Agua u. Docidophryne Lazarus IV, 170. — v. Haga XI, 17. — v. Leptoplana XI, 9. — v. Listrophorus XI, 117. 158. — v. Lumbricus VIII, 405. 423; Oeffnung auf Papille 405. 407. 423. zur Aufnahme des Samens bei Begattung u. Aufbewahrung bis zur Befruchtung 405. Inhalt 406. Zahl 407; Aufnahme des Samens 421; Saugen der Taschen 421. — v. Monocelis ophioc. XI, 24. — v. Paludina II, 189. — v. Peronia XV, 87. — v. Phthirius XIV, 14. 16. — v. Sagitta XII, 129. — v. Salamandra IX, 464. 467. 474. — d. Sipunculaceen XV, 414. — d. Sipunculiden XIV, 419. 420. — v. Triboniophorus XV, 82. — d. Tritonen IX, 464. 479. — v. Tyroglyphus XI, 124. — v. Veronicella XV, 121. — v. Vortex XI, 25. 30. — s. Receptaculum seminis.

Samenthiere v. Siphonophoren III, 524.

Samentrichter v. Branchiobdella XV, 484. 486. — v. Lumbricus VIII, 414. 423. XV, 487. — d. Lumbricinen XV, 487.

Samenzellen I, 214; Bildung der Samenfäden in VII, 264; Bildung der S. aus den Kernen ders. VII, 263 ff. 270. — (Bildung d. Samenfäden in dens.) v. Actaeon XII, 288. — v. Anguillula XII, 357. — (Bildung d. Samenk. aus dens.) v. Ascaris VIII, 426. 428 ff.; Urspr. der Samenzellen v. Ascaris VIII, 428; Veränder. durch Wasser 427; Samenkörperchenentwickelungszellen v. Ascaris IX, 115. — v. Caligus XI, 307. XIV, 369. — (S.entwickel.zellen) v. Gordius VII, 112. — (samenbildende Zellen) v. Lucernaria XII, 13. — v. Lumbricus VIII, 411. 413. 423. — (Bild. d. Samenk. in) v. Myzostoma IX, 56 f. — d. Najaden V, 399. — d. Nemertinen XII, 88. — v. Oxyuris ornata IX, 493. — v. Phthirius XIV, 16. — d. Pulmonaten VIII, 383, (Bild. d. S.körp. in den Kernen ders.) 384. — Samenzellen Keber's statt Samenfäden V, 393. — (-haufen) in d. Leibeshöhle d. Sipunculiden XIV, 420. — (Clap.) v. Sphaerodorum XV, 338. — v. Spirorbis XII, 491. — v. Strongylus XI, 395. — v. Trichocephalus X, 392. — (S.entwickel.zellen) v. Veronicella XV, 121. — d. Zwitterbienen XIV, 77.

Sandfelchen, Vorkommen, Name IX, 295

Sandfloh XV, 502.

Sanguisuga, Ganglienkugeln I, 131; Inhalt ders. V, 8. — Musculatur I, 107. 108. — Oberhaut I, 103.

Saphenia (Oceanide) VIII, 219.

Sapphirina fulgens, Auge X, 206.

Saprolegnia ferax X, 90.

Saprolegnieen X, 165.

Sarcina X, 91.

Sarcode I, 213. 218. 236. III, 372. IV, 250. — v. Acanthodesmia XV, 356. — v. Actinelius XV, 356. — v. Actinophrys VII, 417. — v. Aethalium (Bewegung, Contractilität, Chemisches) X, 124 f. — d. Amoeben X, 125; chemisch VII, 422. 426. s. S.körper. — d. Keimzellen v. Ascaris VI, 397. — ? v. Aspidogaster VI, 352. — v. Aulacantha XV, 356. — d. Infusorien V, 420; Ausscheiden von dergl. beim Zerfliessen III, 268. — Umbildung in Muskelsubstanz bei Oxyuris VIII, 177. — Beziehung zur Abwesenheit nervöser Gebilde VIII, 179. — d. Noctiluken XII, 565. — d. Polythalamien X, 125; s. Radiol. — Uebereinstimmung mit Protoplasma XV, 346. 355. 357. — d. Radiolarien XV, 356. — d. Radiolarien u. Polythalamien XV, 357; Eigenschaften, Consistenz, Ruhe u. Bewegung 357; Zellkerne 358; Kieselskelete u. Kalkschalen als Ausscheidung 359. — d. Taenien (Körperparenchym) II, 205. — d. Würmer I, 240

Sarcodeerscheinungen bei Bewegung v Nematoden-Samenkörpern IX, 407.

Sarcodefäden, Pseudopodien v. Acanthodesmia XV, 368. — v. Actinelius XV, 364. — v. Cyrtidosphaera (Verästeln, Verschmelzen) XV, 367. — v. Litholophus XV, 366. — v. Protogenes XV, 360; -bildung 361. — d. Rhizopoden XV, 357; s. Körnchenbewegung; Verästeln XV, 347. 349; Verschmelzen XV, 344. 347. 349. 358; Zurückziehen u. Verschmelzen auf Reize XV, 359.
Sarcodehülle v. Scheinzellen im Hodenschlauche v. Ascaris VI, 399.
Sarcodekörnchen XV, 358 f. 365. — v. Protogenes (Bewegung) XV, 361. — Reichert's wirkl. u. scheinbare XV, 350. — rothe von Radiolarien XV, 358. 364; d. Acanthometriden XV, 357 f. 364; v. Acanthochiasma XV, 345. 359. 364; v. Acanthostaurus XV, 359. 364; v. Actinelius XV, 364. 359. — -strömung, -bewegung bei: Acanthodesmia XV, 368; Cyrtidosphaera XV, 367; Litholophus XV, 366; Radiolarien XV, 356; der Pseudopodien der Rhizopoden XV, 344. 347. 359.
Sarcodekörper d. Amöben XV, 360. — v. Protogenes XV, 360. — d. Rhizopoden XII, 566. XV, 342; Geschichtliches XV, 342; Polemik XV, 347 ff.; gegenwärt. Stand d. Parteien XV, 352; eigne Beob. Häckel's XV, 347.
Sarcodemasse v. Noctiluca XII, 565.
Sarcodenetze XV, 344.
Sarcodeschicht v. Actinelius XV, 364.
Sarcodeschläuche, Oxyuris-muskeln ursprüngl. als VIII, 178.
Sarcodestränge v. Aethalium X, 131. 159; Bewegung 124. 126. 129; Hüllhaut 127. — v. Arcyria X, 131. — d. Mycetozoen (s. vorher) X, 130 ff. 134 f. 150; Bewegung 130 ff.; Entwickelung 158; Hüllhaut 132; Zellstructur? 134. 164.
Sarcogene Substanz, Muscidenmuskel XIV, 290.
Sarcolemma, (Cellulose) IV, 244. — Entstehung I, 214. — bei der Zusammenziehung des Muskels IV, 248. — blasse (N.-)Endverästelung auf XII, 155. — v. Insectenlarven (Corethra) III, 437 f. — Kleiderlausmuskel nicht XV, 47. — bei Musciden, Abscheidung (als Cuticula) XIV, 287; (Intercellul.subst. wird S.) 289; bei M.larve XIV, 210. — d. Phyllopoden III, 301 f. — bei Polypterus, ist nicht die urspr. Zellmembran; Ueberg. in Sehnen; Pigmenthaufen am V, 70. — d. Pulmonaten VIII, 345. — d. Molluskenzunge IX, 273. 276.
Sarcophaga, Anlage der Geschlechtsdrüsen (Larve) XIV, 220. — Haare u. Schuppen XIV, 271. — Puppe XIV, 250; Ausschlüpfen aus ders. XIV, 341.
Sarcophaga carnaria, Larve, schnelles Wachsth. XIV, 190. — nachembryonale Entwickel. XIV, 187. — Puppenperiode XIV, 188.
Sarcoptes, Eier III, 229. — Extremitäten Mundtheile III, 231.
—— mutans der Hühner, Maxillartaster XI, 112.
Sarcoptidae allgem. Charakter XI, 119. — s. Tyroglyphus.
Sarcous elements s. bei Muskel.
Sargus annularis, Sclerotica XV, 269.
—— cuprarius, Thoraxmuskeln IV, 294.
Sarsia VIII, 219.
—— clavata Keferst., Bau XII, 27 f. — Knospen 27 f.
—— gemmifera Forbes, Sprossenbildung III, 105. — Knospung X, 403.
—— prolifera Forbes, Sprossenbildung III, 105.
Sarsiadae Forbes VIII, 219 f. — Radiärcanäle, Geschlechtsorgane 220.
Sarsiaden s. Lizzia.
Saturnia Carpini I, 177. — Ovar.entwickl. I, 185. — Primit.schläuche des Ovar. d. Raupe I, 184. — Entw. d. Eier I, 191. — Puppe, Flügel, Schuppen, Haare VIII, 326. — Entsteh. d. Haare d. ♂ Fühler VIII, 334. 333.
—— Pyri, spontane (?) Eierentw. I, 97.
Sauerstoff(gehalt) d. Amphibien (incl. Lacerta) IX, 255. — d. Sperlings IX, 250. — d. Säugethiere (menschl. Fötus, Maus) IX, 246. — des Globulin XII, 318. — des Hämatin XII, 330. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318. — d. Hämatoidinkrystalle XII, 330. — Wirkung auf Blutfarbe IV, 373.
Saugadern XII, 243.
Saugende Mundtheile s. Mundtheile.
Sauggruben der Amöben? VII, 417. — v. Tetrarhynchus claviger u. megacephal. II, 236; v. T. corollatus II, 242; v. T. macrobothrius II, 233; v. T. strumosus II, 239.
Saugmagen v. Musca XIV, 407; Entwickl. XIII, 186. — d. Musciden XIV, 303; d. Muscidenlarve XIV, 196 ff.; Zerfall in der Puppe XIV, 264; d. Muscidenpuppe, Bildung XIV, 300.
Saugnapf v. Ascaris VIII, 197. — v. Branchellion III, 318. — v. Branchiobdella XV, 467. 469. 476. — d. Cephalopoden IV, 29. 339; bei Aristoteles XII, 383. — Cestodenammen II, 214. 218. — d. Bandwurms des Mehlkäfers IV, 208. 210. — v. Coccus hesperidum V, 1. — v. Diporpa III, 63. — v. Distomum IV, 61; v. D. heterophyes 63

— v. Gryporrhynchus VIII, 275. — v. Gyrodactylus I, 350. — d. Hectocotylus Argon. IV, 5; v. H. Tremoct. IV, 16. — v. Lepas XIII, 91. — d. Loliginen XII, 383. — v. Myzostoma IX, 52. — v. Oxyuris VIII, 171. 195. — d. Rhizostomiden XIII, 562. — v. Strongylus VIII, 197. — v. Taenia II, 204 f.; v. T. im Arion V, 389; v. T. Echinococcus IV, 425. — v. Tetracotyle IX, 102 f. — d. Trematoden IV, 382. IX, 102.
Saugnapfartige Randpapillen u. Tentakelknöpfe von Lucernaria XII, 9.
Saugnapfdrüsen s. Branchiobdella.
Saugnapffusspaar v. Argulus II, 344 f.; Hakenglied 346.
Saugorgan d. Tardigraden III, 229.
Saugplatte des Fliegenrüssels, Röhren VII, 490.
Saugröhre v. Phthirius XV, 498.
Saugröhren v. Agalmopsis III, 196. 198. — d. Forskalien X, 295. — d. Physalia III, 194 f. 200. — v. Physophora X, 296. — d. Siphonophoren III, 195. 198. 200; = Einzelthiere III, 201; s. Polypenleib. — v. Velella u. Porpita (Einzelthier) IV, 313.
Saugröhrenstück (Eschsch.) v. Diphyes V, 106. — d. Diphyidenstöcke V, 297. — v. Eudoxia V, 285.
Saugrüssel d. Kleiderlaus XV, 35. — d. Kopflaus XIV, 4.
Saurier (s. Anguis, Eidechse u. Lacerta), Musculus quadratus lumborum III, 244 f. — Schwanzwirbelsäule u. Muscul. III, 252.
Saurus, Sclerotica XV, 246.
—— fasciatus, Sclerotica XV, 244. 296.
—— myops, Sclerotica XV, 296.
Saxicola oenanthe, Eischale (hist.) XV, 16.
Sayris (i), Scleralknochen XV, 254. — Sclerotica XV, 244.
—— hians, Sclerotica (steht da nians) XV, 286. — Netz der fibrösen Septen des Scl.knorpels (nians) XV, 250. — Scleralknorpel XV, 305. — Gefässcanäle des Scl.knochen XV, 306.
Scala media d. Schnecke XIII, 510. — gebildet durch 3 Schichten: Periost, Stratum conjunctivum, Str. epitheliale 483.
Scala vestibuli d. Säugethiere, Stria vascularis III, 112.
Scalibregma inflatum Rath. XII, 98.
Scaphyrhynchus Rafinesquii, Sclerotica XV, 301.
Scarabaeus vernalis, Thoraxmuskeln IV, 392.
Scarabus (Cephalophore), Entwickel. XIV, 423. 424.
Scardinius erythrophthalmus, Sclerotica XV, 290.
Scaridium VI, 18. — Augenfleck VI, 87. — Bewegung VI, 19. — Wintereier VI, 19. 95.
—— longicaudum VI, 19. 114. — querg. Muskeln VI, 92.
Scarus, Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255. — Sclerotica XV, 283.
Scatophaga, Ei VI, 287.
Scelet s. Skelet.
Sceletiferae (Velelliden) XII, 521.
Scenodesmus I, 272. 275.
Schädel, (-bildung) der Wirbelthiere; primäre u. Belegknochen II, 282. — d. Helmichthyiden IV, 361. 365. — (-höhle) d. Fische, Fettzellen III, 5. — (Mensch), Schaltknochen im Augenhöhlendach III, 27. — d. Schildkröte, Verknöchr. process IX, 460. — mit der Wirbelsäule vergl. II, 288.
Schädelknochen, Bildung der II, 282. — v. Polypterus, Ossif. aus Bindegewebe V, 58; aus Hyalinknorpel V, 59.
Schädelsammlung, Blumenbach'sche, Gipsabgüsse IV, 459. — in Vrolik's Museum III, 87.
Schädelwirbel, Rippen der II, 288. — und Musculatur III, 255.
Schärfe des Sehens bei den Insecten X, 209.
Schaf, Ringfaserhaut des Aortenbogens I, 80. — Bau des Bulbus olfactorius XI, 31. — Entw. d. Strat. conjunct. canal. cochlear. XIII, 489. — Entw. d. halbcirkelf. Canäle XIII, 489. — Epithel der Chyluswege XIII, 462. — Colonschleimhaut XI, 434; Lymphgefässe ders. XII, 348; Lymphzellen ders. XII, 343; Injection d. Colon-Lymphgefässe XII, 338. — Darmschleimhaut XI, 417. 465. — Lymphgefässe d. Submucosa d. Darms XIII, 473. — Dickdarm, Lymphgefässe XII, 346. — Anat. u. Physiol. d. Dünndarmschleimhaut IV, 283. — Dünndarmschleimhaut XI, 431. XIII, 4; Darmzotten 6; Lymphgefässe der Dünndarmschleimhaut XII, 348. — Eierstock XII, 410. 412. — Follikelkapsel XIII, 287. — (Embryo) Gehirn, Entwickel. XI, 54. — Einfluss des Vaters auf Geschlecht der Kinder XIII, 543 f.; Einfluss der Mutter 544. — Glaskörper VI, 337. — Herzmusculatur (histol.) V, 189. 190 ff. — körnerhalt. Körper in der Herzm. V, 196. — Entw. des Labyrinths XIII, 485. — Lamina spiralis membr. III, 132. — Entw. d. Ligamentum spirale XIII, 489. — Larynx, Lymphwurzeln XII, 232. — Lieberk. Drüsen XI, 428 XIII, 78. — Lymphdrüsen, Balkengerüst XI, 329; Venen u. Capillaren XI, 333 — Lymphkörp.bildung XIII, 293. — Lymphwurzeln XII, 232. 254. — Me-

senterialdrüsen XI, 68. 83. — Milz XI, 326; Capillaren XI, 329. 336; Balkengerüst XI, 325 f.; Lymphgefässe XI, 334; gl. Muskeln I, 76; Nerven XI, 335; Penicilli XI, 327; Venen XI, 330. 336. Epithel ders. 332. Injection XI, 339. — Musculus ciliaris (musk. Faserzellen) I, 54. — Nervenzellen, Nerv. acust. III, 136. 137. — Peyer'sche Drüsen X, 356. XI, 417. XIII, 77. — Pharynxtonsille XIII, 241. — Schleimhaut der Regio olfact. XI, 37. 39. — (erweit. Ende) d. Samenleiter II, 46. — Schlundschleimhaut XIII, 242; Lymphgefässe unter ders. 286. — Schnecke, Corti III, 109. 141. — Fettmetam. der Schneckenepithelzellen III, 111. — Pigmentzellen der Schnecke III, 110. — Tonsillen XIII, 240. — Trachomdrüsen XIII, 35. — Entw. des Tractus opt., des Chiasma, der Fasern des Sehnerven XI, 51. — Uterus mascul. I, 296. 306. — Vas spirale (lam. spiral.) III, 126. — Zahnsäckchen XII, 455; Schmelzkeim 456. — Zähne erster u. zweiter Reihe (Corti) III, 133. — Zecken (Aristot.) XIV, 36. — Zunge XIII, 241.

Schaft der Haare s. Haarschaft.

Schale v. Acanthopleura IX, 14. — d. Acephalen, Doppeltbrechung X, 231; Perlmutterschicht X, 231; pflanzl. Parasiten in X, 223 f. — v. Anodonta, chemisch X, 479. — v. Anomia, mikr. Bau III, 100; Doppeltbrechung X, 231. — v. Argonauta IV, 24. 348. 357; Bildung ders. XII, 404. — v. Arion III, 399. VIII, 348. 523; Kalkabsonder. VIII, 348; krystallin. VIII, 346. 350; organ. Substanz VIII, 349. — v. Balanus, Doppeltbrechung X, 231. — d. Cephalophoren, Bildung VIII, 350. — v. Chiton, Bau, Bildung XIII, 96; Gestalt IX, 14; Kapselmembranen IX, 14; Schalenmuskeln, Verwachsung d. Sch.kapseln IX, 15. — v. Clausilia (Bildung) III, 397 ff. 401. — v. Cypris XV, 392 ff. — d. Cypridinen XV, 143 ff. 152. — v. Daphnia longispina XIV, 169. — d. Eier s. Eischale. — d. Flussperlmuschel (Bildung) IX, 498. — v. Gasteropteron VII, 163. — v. Halocypris XV, 399. — d. Janellidae XV, 83. — d. Infusorien s. Gehäuse. — v. Lepas s. d. — v. Limax (Entw.) III, 378. — v. Limnadia XIV, 140. 142. 146 ff. Oeffnen 150. — Beweg. ders. v. Lingula XIV, 424. — d. Loliginen IV, 342. — d. Mollusken (Entw.) VIII, 448; Arragonit X, 232. — d. Muscidenpuppe XIV, 249. 250. — d. Ostracoden XV, 144. 396. — v. Paludina (Entw.) II, 132. 134. 135. — d. Perlmuschel, chemisch X, 481. 483. 485. — v. Porpita IV, 367. — d. Pulmonaten III, 409. VIII, 346; Substanz 346. 349. s. Kalk; Entw. 347; Schichten 349. — d. Sacculinalarve XIII, 560. — v. Spirorbis XII, 488. 494. — d. Taenieneier, Bildung XII, 283. — d. Terebrateln III, 100. VIII, 350. — v. Triboniophorus XV, 83. — v. Vitrina Bildung ders. XI, 108.

Schalendrüse v. Daphnia longispina, Zellen in ders. XIV, 170. — v. Limnadia XIV, 147. 148. — v. Mysis XIII, 321.

Schalenhäute v. Limnadia XIV, 147.

Schalenhaut des Najadeneies V, 402. — d. Hühnereies, Bildung III, 430; Structur 431; Maschenräume 217.

Schalenkapseln v. Chiton IX, 15.

Schalenklappen v. Daphnia XIV, 169. — v. Limnadia XIV, 142.

Schalenmuskel v. Chiton IX, 15. — v. Daphnia XIV, 170. — v. Limnadia XIV, 146. — v. Paludina II, 184.

Schallempfindender Apparat d. Decapoden XIII, 344.

Schallerzeugender Apparat von Crotalus VIII, 294.

Schallleitung d. Cyprinoiden XIII, 313.

Schaltknochen im Augenhöhlendach des Menschen III, 27.

Schaltknoten der sympath. Fasern am menschl. Magen X, 436.

Schambeinanchylose III, 87.

Schambeinsymphyse d. Menschen IX, 151. (Knorpelverkalkung) IX, 158.

Schamhaare bei Castraten X, 284.

Schamlippen, kleine, Beschneidung X, 291; Talgdrüsen XI, 343. — grosse, Lymphwurzeln XII, 231; Talgdrüsen II, 93.

Scheerenfüsse v. Phronima XII, 195.

Scheerenkiefer v. Tyroglyphus XI, 120.

Scheibe v. Rataria XII, 515. 517. — der Scheibenquallen IV, 320 ff.; Entw. des Schirms IV, 370.

Scheibenförmige Körperchen im Gewebe des Verdau.canals v. Brachionus urc. VII, 465. 467.

Scheibenquallen, Ordnung der VIII, 204. (s. Medusen). — Abdrücke XV, 505. — Cuticula V, 427. — Entwickel. IV, 325. 369. — systemat. Stelle IV, 327. — v. Messina IV, 320. 325. — Schwimmgl. der Siphonoph. vergl. mit III, 205. — Siphonophoren als Larven ders. III, 208. — Wassergehalt XV, 504. 505.

Scheide (Gottsche's) der Augenstäbe der Arthropoden X, 201. — innre der Haare (Wurzelscheide) II, 75 f. — s. Marksch., Muskelsch., Nervensch., Vagina.

Scheidewand des Gehirns (Mensch), Entwickel. XI, 56. — d. Nase, s. N.

Scheidewände in den Ganglien des Blutegels I, 166. 170. — Septenbildung bei Insecten XV, 315.
Scheinfüsschen d. Rhizopoden XV, 357.
Scheintod d. Frosches VIII, 478.
Scheinzellen im Hodenschlauch v. Ascaris VI, 397.
Scheitelbein v. Polypterus, Hautknochen V, 59. — d. beschuppten Reptilien (Verwachsung mit Schuppenknochen der Haut) V, 60.
Scheitelblase d. Muscidenpuppe XIV, 312.
Scheitelhöcker d. Menschen, Entwickel. XI, 44.
Scheitelplatten d. Arthropoden (Entwickl.) XIII, 211. — v. Chironomus XIII, 122. 126. 130. — v. Musca XIII, 172. 176. 180. — d. Pulexembryo XIII, 203.
Schellfisch (vgl. Gadus aeglefinus), Wirbelfortsätze XI, 178. — Herz, Muskelanastom. II, 278.
Schendi (Nubien), Filaria medinensis IV, 55.
Scheven, Raupenverschmelzung I, 281.
Schienbein s. Tibia.
Schifferinseln, Sipunculus robustus XV, 422.
Schild (des Abdomen) von Argas reflexus XI, 151.
Schildchen v. Chironomus (Entw.) XIII, 132. — d. Limaxembryo III, 383. — d. Musciden XIV, 274.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildknorpel v. Lepidosiren ann. X, 410.
Schildkröten, Auge, Entw. IX, 460. — Begattung IX, 458. — Blutlauf, Entstehung dess. IX, 460. — Blutkörp. IX, 462. — Cerebellum IX, 460. — Ei III, 421. IX, 457 f. — Eischale IX, 459. XV, 28. — Eischalenhaut III, 434. IX, 458. — Eintheilung IX, 457. — Emydinplättchen IX, 530. — Entwickelung IX, 457; Lebenstenacität der Embryen IX, 460; Abnormitäten IX, 460. — Furchung IX, 458. — Bildung d. Gefässsystems IX, 460. — Hautossificationen V, 60. — Histolog. IX, 460 ff. — Hypophysis IX, 460. — Linse IX, 460 f. — Lungenepithel XII, 437. — Lungengefässe XII, 428. — glatte Muskeln der Lunge XII, 454. — Magensaftdrüsen, histol. IX, 462. — Malpigh. Knäuel IX, 462. — Muskeln, Entw. IX, 462. — M. quadr. lumb. III, 244 f. — Nierenkapsel, histol. XII, 364. — Bildung des Ohrs IX, 460. — Retina III, 101. 235. V, 20. VIII, 19. 30. 35. 97. IX, 461. — Rippen II, 286. IX, 201. — Röhrenknochen IX, 198. — Schädel, Verknöchr. process IX, 460. — Verwandtsch. m. Vögeln XV, 28. — pigm. Tropfen der Zapfen (Auge) VIII, 38.
Schildläuse, Eibildung, Ovarien XIV, 42.
Schildpatt V, 60.
Schillernde Häute der Cephalopoden XV, 163.
Schillernde Kugeln der Argentea interna des Cephalopodenauges XV, 166.
Schillernde Plättchen der Argentea v. Loligopsis XV, 203; v. Sepia 164.
Schillernde Puncte v. Enoploteuthis XV, 163.
Schimmelpilze X, 89. — s. Pilze.
Schirm v. Geryonia Per. VIII, 254. — s. Scheibenquallen u. Craspedota.
Schirmquallen s. Scheibenquallen.
Schistocephalus dimorphus Crepl. II, 219.
Schizodactylus, Cornea X, 195.
Schizonema I, 276.
Schizopoden, von Messina XIII. 422. — Verwandtschaft mit den Garneelen 442. — Kiemen u. Füsse 442.
Schizotrocha Ehbg. VI, 67.
Schlammpeitzer s. Cobitis.
Schlangen, Augenlider (d. Natter) XV, 162; Cornea XV, 161. — Ei (der Natter) III, 421. — Eierschale (hist.) XV, 28. — Lungenepithel XII, 437. — Lungengefässe XII, 428. — Musculatur III, 255. — Musc. quadr. lumb. III, 244. — Rippen II, 286. III, 255. VIII, 295. — s. Coluber, Ringelnatter, Python.
Schlauch, contractiler (s. Gefäss) am Oesophagus v. Phascolosoma XV, 423. 425. 427. 429. 432. 434. 436; v. Sipunculus XV, 419 ff. — d. Tentaculargefässsystems v. Phascolosoma XII, 47 f. — contractile der Trematoden IV, 188. — silberglänzender, des Hectocotylus Argonautae IV, 7. 9.
Schlauchdrüsen, Dünndarm d. Schweins XIII, 20. — s. Drüsenschläuche.
Schleie (s. Tinca Chrysitis), Knochenkörperchen in den Schuppen III, 11. V, 73. — sulz. Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Lebercysten VIII, 290. — Gryporrhynchus in Darm VIII, 274. 289. u. Gallenblase 275. — Schleimcanäle III, 5.
Schleier v. Phorcynia IV, 321.
Schleifenförmige Organe I, 119. — d. Hirudineen III, 322. — v. Lumbricus IV, 224. VIII, 404. 405; Function IV, 230.
Schleim v. Arion VIII, 342. — (-tropfen) in d. Samentasche v. Branchiobdella XV, 490. — d. Fische, deren Oberhaut VII, 329. — d. Limacinen III, 383. — in d. Samenblasen v. Lumbricus VIII, 411. — in d. Samentaschen v. Lumbricus VIII, 406. — als Secret der traubenf. Drüsen der Mundh.- u. Schlundschleimhaut (Mensch, Säugeth.) XIII, 291. — d. Uterus (Mensch) im Bezug auf Sterilität

u. Samenfäden VII, 211. — d. Epidermis d. Pulmonaten VIII, 341. — schalenbildender der Perlmuschel (chemisch) X, 486. 490.
Schleimabsondernder Apparat d. Pulmonaten VIII, 351.
Schleimabsonderung v. Lumbriconereis XII, 103. — v. Lumbricus VIII, 417; bei Begattung VIII, 419. — v. Lysidice XII, 102. — d. Pulmonaten VIII, 343.
Schleimbeutel, Regenwurm IV, 221. 223.
Schleimcanäle der Fische III, 3. V, 28. VII, 180. 328. — als absorbirende Gefässe VII, 329. — Einmündungen ins Venensystem VII, 328. — Verbindung mit Lymphgefässen VII, 328. — Mündung nach aussen VII, 328. — Nervenknöpfe V, 85. — Stützen III, 12.
—— v. Acipenser V, 68. — v. Polypterus V, 68. — d. Rochen u. Haie, Nervenendigung I, 45. — d. Schleie III, 5.
Schleimcanal d. Limaxembryo III, 378.
Schleimdrüsen (glatte Muskeln fehlen) I, 57. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Borlasia XII, 67. — v. Cephalothrix XII, 64. 66. — v. Helix VIII, 344. X, 256. 258. 265. — d. Nemertinen XII, 66. — d. Pulmonaten VIII, 342 f. 390. — d. Terebrateln VIII, 350.
Schleimfäden v. Trachelius IV, 266. — d. Primordialzellen von Stephanosphaera IV, 82. 98 f.
Schleimgewebe Virchow's VI, 129. 149. 152.
Schleimhaut, Lymphwurzeln XII, 232. — Epithel der Lymphwurzeln XIII, 468. — glatte Muskelfasern III, 106. 233.
—— d. Afterdarms v. Polypterus V, 62. — d. Appendices pyloricae v. Polypterus V, 62. — d. Blinddarms der Katze XIII, 71; d. Meerschweins 73. — des Colon s. d. — d. Conjunctiva bulbi (Rind), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Darms s. d. — d. Darmdivertikel d. Vögel X, 379. — d. Dickdarms s. d. — d. Dünndarms s. d. — d. Enddarms v. Polypterus V, 62. — d. Eileiters d. Huhns III, 429. 431; v. Rana IV, 142. — d. Gallenblase des Rheinsalm XII, 363; d. Rindes, Lymphwurzeln XII, 232. — d. Harnblase u. Urethra (Mensch u. Säugethiere), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Ileum s. d. — d. Magens s. d. — d. Müller-W.'schen Drüse d. Batrachier u. Tritonen IV, 141. — d. Mundhöhle u. des Schlundes (Mensch, Säugeth.), folliculäres Drüsengewebe XIII, 221; lymphbereitend XIII, 291. — d. Nasenseitenwand (Mensch) VIII, 305. — d. Oesophagus d. Schildkröte (histol.) IX, 462. — d. pylor. Rohrs v. Polypterus V, 62. — d. Rectum d. Eunuchen X, 284. — d. Regio olfactoria XI, 37. — s. Riechschleimhaut. — d. Sacculus rotundus des Kaninchen XIII, 65. — d. Samenblase v. Bombinator IV, 136. 146; v. Bufo IV, 143. 145; d. Menschen (Lymphwurzeln) XII, 232; von Rana IV, 145. — d. Schlundes d. Rehs XIII, 243. — d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — d. Trachea u. des Larynx (Mensch, Säugeth.), Lymphwurzeln XII, 232. — d. Trommelfells (Mensch) IX, 94. — d. Tuba v. Bufo IV, 143. — d. Uterus v. Bufo IV, 143; d. Maus II, 52. — d. Uterus mascul. v. Lepus II, 29. — d. Vagina d. Schweins (Follikel) XIII, 296. — d. Verbindungsgänge des Vas def. mit d. Niere d. Salamander IV, 141. — d. Zunge s. d.
Schleimhautdrüse? v. Myzostoma IX, 51.
Schleimhautdrüsen d. Kröten-tuba u. Samenblase IV, 143. 145. — d. Samenblase v. Rana IV, 145. — d. Darmschleimhaut s. d. — d. Eileiterschleimhaut d. Huhns III, 429. 431.
Schleimhautfalten d. Eileiters v. Rana IV, 142. — d. Ausfg. der Müller-W.'schen Drüse, Amphibien IV, 136. 141. — d. Samenblase v. Rana u. Bufo IV, 143. 145. — d. Tuba v. Bufo IV, 143. — d. Uterus v. Bufo IV, 143.
Schleimhautfollikel des untern Augenlids vom Ochsen IV, 297.
Schleimhautfortsätze, zottenähnliche des Kalbs-ileum XIII, 76 f.
Schleimhautgerüst d. Process. vermif. d. Kaninchen XIII, 56.
Schleimhautgewebe d. Kaninchen-Colon XII, 343. — d. Meerschw.-Colon 344.
Schleimhautpapillen (vgl. Papillen) d. Kaninchencolon XII, 338. 340. — (mit Gefässschlingen) in den Zwischenräumen der Epithelialzotten (Zahnsäckchen d. Wiederkäuer) XII, 458. — d. Gaumenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) XII, 218. — d. Mundhöhle u. des Schlundes d. Säugethiere, Vorkommen XIII, 269. — an d. Pharynxtonsille d. Menschen XIII, 259. — d. Rachenschleimhaut d. Fische (m. becherf. Org.) V, 85; v. Polypterus V, 53. 61. — d. Tonsillen d. Hasen XIII, 227; d. Hunds 248; (d. T.höhle) d. Igels 252; d. Katze 251; d. Menschen 254; d. Ochsen 244. 246; d. Pferds 237; d. Rehes 243; d. Schafs 240; d. Schweins 231. — verknöcherte d. Pulpahöhle d. Zähne v. Polypterus V, 53. — d. Zungenbalgdrüsen d. Menschen XIII, 256; d. Ochsen 246; d. Pferds 238; d. Schweins 234.
Schleimhautsinus (His) XIII, 1. — d. Darm-

schleimhaut XI, 436 f.; in Umgebung der Follikel 437. — d. Kaninchendarms XI, 425. — d. Schafdarms XI, 428 f. — d. Schweinsdarms XI, 430. — d. Colonschleimhaut v. Mensch u. Säugethieren XI, 434. — d. Dünndarmschleimhaut v. Hund u. Katze XI, 431; Kalb, Kaninchen 434; Schaf 431; Schwein 434. — zwischen den Follikeln d. Kalbsileum XI, 421. 423 f.
Schleimhautverknöcherungen v. Polypterus V, 52.
Schleimhautwälle am Eingang des Coecum d. Kaninchen XIII, 68. — d. Process. vermiform. d. Kaninchen XIII, 55. — des Saccul. rotund. d. Kaninchens XIII, 65. — d. Hundeileum XIII, 84. — d. Schafsileum XIII, 78. — d. Schweinsileum XIII, 81.
Schleimhautzotten d. Oesophagusblindsäcke von Chiton (Excretionsorgane) IX, 38.
Schleimhülle v. Balanoglossus XII, 92.
Schleimiges Gehäuse, Infusorien IV, 260. 263.
Schleimkörperchen, ausgetretne Kerne v. Darmepithelzellen VI, 311.
Schleimloch, keins der Pulmonaten VIII, 342.
Schleimorgane d. Insecten (Bedeutung) XIV, 20. — v. Pediculus XV, 50. 53. — v. Phthirius XIV, 17. 19.
Schleimpilze X, 88.
Schleimsack v. Stentor IV, 263.
Schleimsäcke v. Acipenser V, 68.
Schleimscheide (Gottsche's) der Augenstäbe der Arthropoden X, 201.
Schleimschichte d. Haut d. Gemse VI, 269. — d. Epidermis der Spitzmäuse V, 34. — d. menschl. Embryo II, 67 f.; beim Säugling 70. (s. Rete Malpighi).
Schleimstoff der Amniosflüssigkeit des Menschen I, 90. 92.
Schleimströme der Sarcode XV, 357.
Schleimzellen (Leydig) d. Fische III, 2. — v. Polypterus bichir V, 43; d. Mund- u. Rachenschleimhaut dess. V, 53. 61.
Schleppnetz III, 96. in Gebirgsseeen III, 342.
Schlesien, Chlamydococcus; Philodina roseola; Stephanosphaera IV, 78.
Schliersee, Salamandra maculosa am IX, 474.
Schliessmuskel des Mundes von Nausithoë IV, 323. — d. Larvenschale v. Lepas XIII, 89. — d. Schalen v. Limnadia XIV, 147. 149. 150. — d. Ostracodenschale XV, 144. — d. Cyprisschale XV, 144; Eindrücke 392. — d. Perlmuschel, Röthung durch Zucker u. SO^3 X, 472. — d. Excretionsorgans der Pteropoden V, 113 f.; d. Heteropoden V, 115. — (s. auch Sphincter).
Schlingorgan (Ehbg.) v. Floscularia VI, 4.
Schlosszähne, Flussperlmuschel IX, 499.
Schluckbewegungen v. Aspidogaster VI, 353. 373.
Schlüsselbein s. Clavicula.
Schlund (s. Oesophagus) v. Amphicora III, 329. — (musc.) v. Arenicola IV, 193. — v. Arion VIII, 353. — v. Artemia III, 283. — v. Brachionaea VI, 73. — s. Brachionus. — v. Branchellion III, 315. — v. Branchipus III, 283. — v. Chasmatostoma XI, 378. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 141. 148. — v. Cirratulus XII, 121 f. — v. Clepsine I, 114. — v. Conchophthirus XI, 379 f. — d. Corethralarve III, 443. 450. — v. Cypris XV, 392. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 517; v. der Hanin's XV, 378. — v. Distoma heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 379. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Epistylis nympharum XI, 390. — v. Euchlanis VI, 57. 61; Flimmerung IX, 290. — v. Fierasfer XI, 104. — (muscul.) v. Gasteropteron VII, 164. — v. Gastrostyla XI, 384. — v. Halicryptus XV, 441. — v. Lacinularia III, 462. — v. Lacrymaria XI, 379. — v. Lagenophrys III, 501. — v. Limax (Entwickel.) III, 384. — d. Lungenschnecken VIII, 353. 360. — v. Myzostoma IX, 53. — v. Notommata VI, 34. 72; v. N. myrmeleo VI, 21; v. N. Sieboldii ♀ VI, 26. ♂ nicht 32; v. N. tripus VI, 37. — v. Oerstedia XII, 61. — v. Paludina II, 160; Histol. 161; Entw. II, 131. 132. 134. 136. 141. 142. — v. Phascolosoma XII, 45. — d. Phyllopoden III, 283. — v. Piscicola I, 110. 111. — v. Pleurotricha XI, 385. — v. Pontobdella III, 318. — v. Priapulus XV, 441. — d. Priapuliden XV, 409. — d. Prionognathus XII, 100. — d. Räderthiere VI, 71. 73; (Chitinauskleid.) VI, 76. — d. Scheibenquallen, Entwickel. IV, 370. — eines Schmarotzerkrebses XI, 105. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Spirochona III, 488. — v. Synchaeta VI, 41.
Schlundcommissur v. Argulus II, 328.
Schlundcommissuren von Chironomus, Entw. XIII, 143.
Schlundepithel d. Menschen XIII, 259.
Schlundfalten (Chitin) der Räderthiere VI, 76. — d. Lungenschnecken VIII, 360.
Schlundganglien (obres u. untres) v. Chironomus, Entw. XIII, 143. — (untres) v. Chironomus, Entwickel. XIII, 135. — (untres) bei Clausilia (Entwickel.) III, 402. — d. Insecten, (Entwickel.)

XIII, 213. — v. Lacinularia III, 459. — v. Limax (Entw.) III, 378. 384. — v. Mermis V, 222 ff. VII, 21; deren Zellen V, 231 f. — d. Musciden, Entwickl. (in d. Puppe) XIV, 277 f.; (obre) der M.larve XIV, 205; Sch.g. d. Muscidenpuppe XIV, 258. 274; das der Muscalarve XIII, 197. — v. Oxyuris VIII, 183. — v. Paludina II, 153; (Entwickel.) II, 134. 136. 138. — das von Phronima XII, 191. — das v. Veronicella XV, 120.
Schlundgruben d. Menschen XIII, 258.
Schlundknoten v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 519 f.; v. der Hanin's XV, 379. 380; v. der Pagenst.s XIV, 408.
Schlundkopf (s. Pharynx) v. Aplysia (Querstreifung) XII, 307. — v. Ascomorpha VI, 45. — v. Aspidogaster VI, 353. 371 f.; gestreifte contractile Substanz VI, 360. — v. Brachionus s. d. — v. Castrada XI, 23. — v. Conochilus XII, 200 f. — d. Corethralarve III, 443. — d. Distomenembryo IX, 87; d. D.amme in Columbella XII, 305; v. D. heterophyes IV, 63; v. D. Polyclinorum XII, 306. — v. Eosphora najas VI, 40. — v. Euchlanis VI, 57. 61. IX, 290. — v. Floscularia VI, 4; Bewegung XIV, 107. — v. Gyrodactylus I, 351. — v. Hydatina VII, 440. 442. — v. Lacinularia III, 461. — v. Lesinia XI, 249. — v. Limax (Entwickel.) III, 378. 386. — v. Lindia IX, 286. — d. Lungenschnecken VIII, 353 f. 358 f. — (wimpert) v. Melicerta VI, 17. — v. Metopidia VI, 56. — v. Monostoma IX, 87. — (mit Hakenapp.) v. Musca (Embryo) XIII, 180 ff. 184. — d. Muscidenlarve XIV, 192. 193; Zerfall dess. in der Puppe XIV, 264; (d. Larve) Haken XIV, 189. — v. Noteus VI, 53; (Blasen im 54. — v. Notommata VI, 34. 72; v. N. myrmeleo VI, 21; v. N. Sieboldii ♀ VI, 25; fehlt ♂ VI, 32; v. N. tardigrada VI, 39; v. N. tripus VI, 37. — v. Oxyuris VIII, 190 f. — v. Paludina II, 160; Entw. II, 133. 136. 142; -Musculatur (Histol.) II, 159. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Priapulus (mit Zähnen) XI, 215. 217. 230. 249; Ausstülpen XI, 246. — d. Räderthiere VI, 71. 72. 76. VIII, 156; Schl.-zellen VI, 105. — v. Stephanoceros VI, 9. — v. Stephanops VI, 56. — v. Synchaeta VI, 41. — Trichina in dem d. Menschen III, 70. — v. Tubicolaria VI, 15.
Schlundmusculatur (quergestr.) d. Fische V, 61. — d. Lungenschnecken VIII, 360. — v. Termes XV, 74.
Schlundmuskelgerüst v. Hydatina VII, 441.
Schlundnerven d. Menschen (Entwickel.) III, 515.
Schlundring v. Branchiobdella XV, 474. — v. Pagenst.'s vivip. Dipt.larve XIV, 408. — v. Gordius VII, 94. — v. Halicryptus XI, 410. XV, 411. — v. Janella XV, 448. — v. Limnadia XIV, 158. — v. Mermis V, 221 f. 224. VII, 20 f. — d. Muscalarve XIII, 197. — d. Musciden XIV, 303; d. Larve XIV, 205; d. Puppe XIV, 277. — v. Oxyuris VIII, 183. — v. Paludina II, 153. — v. Phascolosoma XII, 49. — v. Phyllirrhoë V, 360. — v. Polybostrichus XII, 114. — v. Priapulus XI, 239. — d. Sipunculiden XV, 410. — v. Triboniophorus XV, 82. 83. — v. Veronicella XV, 120.
Schlundröhre (Oesophagus) d. Ichthydinen (mit Chitinwand) XV, 454. — (exsertile) der Planarien X, 27. — d. Rundwürmer des Mehlkäfers IV, 199. 200.
Schlundrüssel v. Branchellion III, 315. — d. Hirudineen III, 321. — v. Pontobdella III, 318.
Schlundschleimhaut v. Polypterus V, 61. — d. Rehes, Drüsen XIII, 243. — d. Schafs XIII, 242.
Schlundzähne v. Halicryptus XI, 408. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Priapulus XV, 441.
Schlupfwespen, gestielte Eier VI, 287. — Stachel XIII, 528. — Vertheidigung der Chrysomelalarve gegen XI, 310. — s. Pteromalus.
Schmarotzer s. Parasiten.
Schmarotzerkrebse, Beiträge zur Kenntniss XIV, 365. — höhere XI, 105. — langweilige XI, 105. — ein Cyclopsähnlicher XI, 105. — s. Achtheres. — s. Basanistes III, 337. — s. Bomolochus XIV, 373. — s. Caligus XIV, 365. — s. Lütkenia Asterodermi (Pandaride) XIV, 369. — s. Nereicola ovata Kef. XII, 461. — s. Pinnotheres XI, 105. — s. Selius (auf Aphrodite) XII, 462. — s. Sphaeronotus Thorellii (Notodelphyide) XIV, 379. — s. Tracheliastes. — Tardigraden angeblich III, 228. 231.
—— einer Annelide XII, 461. — v. Doris IV, 377. — d. Flussbarsch XI, 287. — d. Krebskiemen XI, 105. — d. nackten Mollusken XI, 105.
Schmeissfliege s. Musca vomitoria.
Schmelz d. Beutelthiere III, 101. — d. Wirbelthiere (Bildung) VIII, 350. — d. Kopfknochen v. Polypterus V, 49; d. Schuppen v. Polypt. V, 47. — d. menschl. Zähne II, 295; d. Milchzähne 296; Färbung 304; Faserung 297; Hohlräume 303; Streifensysteme 300; Zwischensubstanz 298. — Bildung dess. VI, 128.
Schmelzfasern bei Nagern III, 101.

Schmelzgrenze II, 295.
Schmelzkeim Köll., der Wiederkäuer XII, 456. — secundäre des Kalbs XII, 459.
Schmelzmembran VI, 128. 130 f. — d. Wiederkäuer XII, 458.
Schmelzoberhäutchen VI, 130. 133.
Schmelzorgan VI, 129. — (d. Menschen) als Epithelialgebilde XII, 460. — d. Wiederkäuer, Epithel des XII, 458; d. Kalbs XII, 459; d. Schafs 456.
Schmelzprismen (Mensch) II, 298. VI, 129. 132.
Schmelzräume II, 303. 314.
Schmelzzellen VI, 128. — Bild. d. Schmelzprismen aus VI, 129. 132. — Kerne VI, 130. — Secret der VI, 132. — Verkalkung dieses Secrets 132.
Schmetterlinge s. Lepidoptera.
Schnabel der Achthereslarve (= Rostrum) XI, 292. — v. Coccus hesperidum V, 2. — d. Gans, Pigment III, 425. — v. Lütkenia XIV, 371. — d. Jungen v. Melopsittacus XI, 201. — v. Phthirius XIV, 4. — v. Sphaeronotus XIV, 381. — d. Vögel, Pacinische Körperchen V, 75 ff.
Schnecke d. Säugethiere III, 109. — d. Menschen u. d. Säugethiere XIII, 481. — Durchschneidung der embryonalen XIII, 486. — Entwickel. der Grenzhaut XIII, 484. — embr. Gallertsubstanz XIII, 486 ff. — s. Stäbchen. — Conservirung mikrosk. Präparate III, 134. — Untersuchungsmethode XIII, 509.
Schneckencanal (Canalis cochlearis) VII, 160. XIII, 481. 510.
Schneckenepithel d. Säugethiere III, 111.
Schneckennerv, Verbreitung (Säugth.) III, 128; (Mensch, Säugeth.) XIII, 508.
Schneckenperiost d. Säugethiere III, 109. 115. — d. Säugeth. u. d. Menschen XIII, 483.
Schnecken s. Gastropoden.
Schnee, rother III, 343. — Philodina roseola im IV, 78.
Schneehase s. Lepus variabilis III, 345.
Schneehuhn s. Lagopus alpinus III, 346.
Schneider'sche Haut d. Menschen VIII, 303.
Schnellborsten v. Astylozoon XI, 389.
Schnepfenkopf s. Caput gallinaginis.
Schönauerthal, Flussperlmuscheln IX, 497.
Schöpfung der Hydrozoën XIV, 182. — d. Organismen XIV, 179. 184.
Schöpfungstheorie Darwin's XIV, 174. — Kölliker's XIV, 184. — durch Generatio spontanea u. G. secundaria XIV, 179.
Scholle, Distoma an d. Kiemen einer XII, 305. — Tetrarhynchusammen II, 241.
Schottische Küste, Beiträge zur Fauna X, 401. — Appendicularia X, 407; das Haus ders. 405. — hutförmige Larve X, 407. — Quallen, (geschlechtl. Zeugung von Q. durch Q.) X, 401. — Reichthum an Seethieren III, 96.
Schottisches Meer, Fauna III, 96.
Schraubenförmige Anordnung der Molecüle etc. bei Infusorien V, 421. 424. — vgl. Spirale.
Schulter-Ellenbogenmuskel Leyh. X, 40.
Schultergürtel v. Polypterus (histol.) V, 54.
Schulter-Vorarmbeinmuskel X, 45.
Schuppen d. Arthropoden VIII, 337. — d. Fische, Structur (Süsswasserf.) III, 10; im Betreff der Systematik V, 72; irisirende Krystalle (Alburnus) XV, 515; Knochenkörperchen (Teleost.) V, 73. — v. Polypterus (u. Acipenser) Knochenschilder V, 73. — d. Bauchflossen von Polypterus V, 48. — feinrer Bau (Polypterus) V, 44: (Epidermisüberzug 43. Schmelz 47. Lederhautverknöchr. 46. 59). — d. Lepidopteren, Bildung VIII, 326. — v. Phthirius (Bildung) XIV, 22. — v. Sarcophaga XIV, 311.
Schuppencanäle der Seitenlinie d. Fische VIII, 328.
Schuppenkörperchen d. Fische III, 11.
Schuppennaht: bei Schaltknochen im Augenhöhlendach III, 32. 35. — zwischen den Nasenbeinen (Mensch) XI, 141.
Schuppentaschen d. Fische III, 3. 6. 10. — Hautpapillen ders. III, 7. — Nerven III, 8.
Schwämme s. Spongien.
Schwärmen d. Algen I, 285. — d. Volvocinen I, 289.
Schwärmer der Mycetozoen X, 155; als Primordialzellen 161; Bewegung 156; Theilung 156. — v. Arcyria X, 158.
Schwärmsporen I, 274. 285. 289. 294; Bewegung I, 286. 288. — v. Achlya IV, 106. VI, 303. — d. Algen VI, 303; Bewegung, Freiwerden, Flimmerfäden, Bild. durch Theilung IV, 106; (im Kaninchendarminhalt) VII, 324. — v. Apiocystis I, 289. IV, 106. — v. Ascidium IV, 106. — v. Hydrodictyon I, 289. IV, 407. — v. Nassula VI, 303. — d. Spongillen VIII, 309 f.
Schwärmsprösslinge der Acinetenformen III, 495. — d. Acinetinen XI, 376. — d. Acineten III, 477. 480. 495. VIII, 308. — d. Infusorien IX, 143; ihre Aehnlichkeit m. Schwärmzellen IV, 278. XI, 376. — d. Dendrocometen III, 498. — v. Dendrocometes; Act d. Ausschwärmens, Bildung neuer III, 496.
Schwärmzellen I, 285. — d. Algen IV, 105 f. — Bau, Bewegung, Keimung IV, 278. — Sichtbarmachen der Cilien VII, 462. — v. Apiocystis IV, 407. — v. Characium IV, 107. — v. Hydrodictyon I, 289. IV, 107. — d. Mycetozoen X,

455. — v. Ulothrix (Bewegung) IV, 93.
Schwalbe, Verbreitung X, 181. — s. Hirundo.
Schwammgewebe d. Lymphgefässe XI, 67.
Schwammige Substanz des Humerus v. Polypterus V, 54.
Schwammiger Körper des Verdau.apparats von Gordius VII, 29. X, 247. — v. Mermis V, 237 f. 243. X, 247.
Schwammschicht der Eierschale von Testudo graeca XV, 28. — v. Tropidonotus natrix XV, 29. — d. Vögel XV, 4. 26 (Alauda arvensis 18. — Anas boschas 8. — A. crecca 9. — Ardeola minuta 10. — Coturnix vulgaris 11. — Gallinula chloropus 10. — Gypaëtos barbatus 21. — Pelecanus crispus 9. — Phasianus colch. 11. — Pica melanoleuca 14. — Picus viridis 12. — Podiceps minor 8. — Starna cinerea 11. — Strix passerina 21. — Vanellus cristatus 10. — Yunx torquilla 12.).
Schwanz v. Appendicularia VI, 411. — v. Ascaris acuminata VIII, 165. — d. Balanenlarven IV, 191. — d. Decapoden, freie Hörhaare XIII, 391. — v. Notommata myrmeleo VI, 24. — v. Oxyuris VIII, 165. 168. 172. 187. — v. Priapulus XI, 210. 213 f. 216. 227. — d. Räderthiere VI, 67. 69. — bei Volvocinen, s. Schleimfäden IV, 98
Schwanzanhang v. Anguillula XII, 355. — v. Bucephalus XII, 299. — s. Cercarien. d. Cypridinen XV, 152. — v. Diplogaster XII, 355. — v. Distoma duplicatum XII, 299. 301. — v. Myoryctes XII, 532 — v. Mysis (Schwimmhaare) XIII, 410.
Schwanzanhänge v. Itea XI, 444. — v. Nereicola XII, 462.
Schwanzblätter v. Argulus, s. Schw.flosse.
Schwanzblase d. Acanthocephalen II, 221. — v. Ancylostomum duodenale Dub. IV, 58. — d. Blasenwürmer, Bedeutung IV, 407. — d. Cercarien s. d. — d. Cestodenammen II, 221. — (contractile) d. Clausilienembryo III, 398 ff. — v. Coenurus II, 226. — v. Cysticercus II, 224. 227. V, 386; (bei Umwandl. in Taenia) IV, 404. — v. Gryporrhynchus VIII, 275. 285. — v. Helix III, 405 ff. — v. Limax III, 376. XIV, 423; contractile Zellmembranen I, 214. 224; contract. Zellen I, 242. — d. Taenien, Inhalt, Bezieh. zum umgeb. Medium VIII, 285. — des Embryo v. Vitrina, rhythm. Contract. XI, 108.
Schwanzborsten v. Chaetura XV, 452.
Schwanzende v. Colobranchus XV, 337.
Schwanzfaden v. Barbus XIV, 87 f.
Schwanzfächer v. Euphausia XIII, 446; d. Euphausialarve XIII, 449 ff.
Schwanzfalte v. Chironomus XIII, 115. 118. — v. Musca XIII, 169.
Schwanzflosse v. Argulus, Entw. II, 345; Bau 338; Contractionen 338; als Kieme 337. — v. Barbus XIV, 88. — v. Cottus XIV, 89. — d. Cyprinoiden XIV, 88. — v. Gasterosteus aculeatus XIV, 89. — d. Helmichthyiden IV, 361. — v. Perca fluv. XIV, 91. — v. Phyllirrhoë V, 359. — d. Plagiostomen II, 263. — v. Polypterus, Lederhautpapillen V, 42. — v. Sagitta XII, 309. — d. Salmoniden XIV, 85. — v. Salmo Salar, knorpl. Anlagen XIV, 93. — d. Torpedo embryo II, 263.
Schwanzfurchen, Arion VIII, 342.
Schwanzgabel, Gordius VII, 106. 108. 119.
Schwanzganglien, das d. Blutegels I, 165. 166. — ? v. Gordius VII, 96. — das v. Lacinularia III, 458 ff. — v. Mermis V, 225. 227. VII, 24. 97 f.; deren Zeller V, 231. 233. — v. Oxyuris VIII, 182. 185. IX, 495.
Schwanzhaare v. Mysis XIII, 410. — v. Palaemon XIII, 373. 410.
Schwanzhorn der Pappelschwärmerraupe XV, 327.
Schwanzkappe v. Musca XIII, 177. 213.
Schwanzlurche (Eberth), Lungengefässe XII, 428. — s. Salamander u. Tritonen.
Schwanzmuskeln v. Crotalus VIII, 296. — v. Gordius VII, 106. — v. Mermis V, 249.
Schwanznerven v. Lacinularia III, 459.
Schwanzplatte d. Cypridinen XV, 148.
Schwanzplatten d. Mysideen XIII, 440.
Schwanzspitze v. Anguillula Dipsaci IX, 134. — s. Mermis. — d. Rundwürmer v. Blaps mortisaga IV, 204; der des Rosskäfers IV, 203.
Schwanztheil v. Nereicola XII, 462.
Schwanzwirbel v. Acerina XIV, 90. — v. Alosa XI, 187. — v. Barbus XI, 186. XIV, 86. — v. Chondrostoma XI, 185. — v. Clupea harengus XI, 190. — v. Cottus Gobio XIV, 88. — v. Crotalus VIII, 295. — v. Cyprinus XI, 186. — v. Esox lucius XI, 184. — v. Gadus aeglefinus XI, 192; v. G. morrhua XI, 191. — v. Leuciscus dobula XI, 186. — v. Lota XI, 193. — v. Perca fluv. XI, 194. XIV, 89. — v. Polypterus V, 56. (hist. 59.) — d. Rindsembryo, histol. IX, 191. 192. — v. Salmo Salar XI, 182. — d. Salmoniden XIV, 83. — v. Scrophicephalus XI, 178. — v. Thymallus XIV, 86. — v. Tinca XI, 186.
Schwanzwirbelsäule d. Aals XIV, 82. — v. Alosa (Endigung) XIV, 82. — v. Amia (Endig.) XIV, 82. — v. Barbus XIV, 86. — d. Cataphracten XIV, 81. 88. — v. Cottus gobio XIV, 88. — v. Crotalus VIII, 295. — d. Cyprinoiden XIV, 86.

— d. Percoiden XIV, 89. — d. Plagiostomen XIV, 83. — d. Salmoniden XIV, 83. — v. Salmo Salar, Entw. XIV, 91 ff.
Schwanzwulst v. Chironomus XIII, 115. 126. 132.
Schwarzdrossel s. Turdus merula.
Schwarzes Meer, keine Cephalopoden (Aristotel.). XII, 406.
Schwarzreutel,
Schwarzreuter,
Schwarzrötheli s. Saibling III, 336.
Schwefelbestimmung d. Wirbelthierasche IX, 243.
Schwefelcyankalium, Wirkung XI, 281 f. 286.
Schwefelgehalt (der Asche) von: Amphibien incl. Lacerta IX, 255. — d. Amphib. währ. Wachsthum IX, 258. — v. Arion IX, 268. — d. Batrachier (vgl. mit Maus u. Eidechse) IX, 256. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Sperlings IX, 250; vgl. mit Maus 256. — d. Säugethiere IX, 246. — d. Wirbelthiere IX, 264 f.; währ. Wachsth. 266. — d. Chondrin X, 468. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318.
Schwefelsäure zur Sichtbarmachung v. Zellmembranen IV, 95. — Sch.gehalt d. Asche v. Arion IX, 268. — d. Amphib. incl. Lacerta IX, 255. — v. Cyprinus auratus IX, 261. — d. Säugethierasche IX, 246. — d. Sperlings IX, 250.
Schwein, Borsten III, 16. — Colonlymphgefässe? XII, 338. — Conjunctiva bulbi XII, 473. — Darmganglien X, 436. 437. 442. 446. — Darmschleimhaut XI, 417. — Dünndarmschleimhaut XIII, 20. — Ascaris suilla IX, 107. — Eierstock XII, 410. 412. — Embryo, Eihäute (Kerne) VI, 153. — Embryo, gut zu embryol. Untersuchungen VI, 178. — Follikel XIII, 287. — Gefässarmuth der Follikel des Drüsengewebs XIII, 277. — Follikelreichthum XIII, 296. — Drüsen des Gaumensegels XIII, 233. — Gehirn, Entwickel. XI, 55. — Gehörorgan: Schnecke III, 109. 141; Entwickel. des Labyrinths XIII, 485; Lamina spiralis membranacea III, 132; Membrana Corti XIII, 506; Vas spirale (lam. spir.) III, 126; Zähne I. u. II. Reihe III, 133. — Glaskörper VI, 337. — Haare beim Embryo II, 77. (H.anlagen 74. Durchbruch 76.) — Harncanäl. XIV, 113 f. 123. 130. Epith. der feinen 120. Epith. beim Embryo 116. — Ileum, Schleimhaut XI, 434. XIII, 81; Follikel XI, 417. 430. — Knorpellamelle des Prim.schädels II, 285. — Krystalle d. Galle XII, 328. — Läuse XIV, 36. — Lieberkühn'sche Drüsen XIII, 82. — Lunge (histol.) XII, 448. — elast. Gewebe d. Lungensubstanz und Pleura XII, 449. — Lymphdrüse: Fasernetz XIII, 274. — Lymphfollikel der Conjunctiva palp. infer. u. Membr. nictitans XII, 473. — Lymphgefässe d. Tonsille XIII, 280. — Lymphkörp.bildung XIII, 293. — Magenschleimhaut XI, 435. — Manz'sche Drüsen XII, 473. — Milz: Balkengerüst XI, 325 f.; Capillaren XI, 329. 333; Lymphgefässe XI, 334; Venen XI, 326. 330; Epithel ders. 332; Injection XI, 339. — Muskelfasern, glatte der Magenschleimhaut III, 107. 233; d. Schleimhaut des Oesoph. III, 107; der Milz I, 76. — Fingermusculatur X, 69. — Muscul. d. Vorderarms u. der Hand X, 78. 85. 87. — Handmusculatur X, 57 f. 74. — Herzmusculatur (hist.) V, 189. 190. 195. — Musc. biceps X, 45. — Mm. lumbricales X, 68. — M. extensor digit. communis X, 59. — M. extensor digit. radialis X, 60. — M. extensor digit. ulnaris X, 60. — M. flexor brachio-ulnaris X, 45. 49. — M. flexor digitor. sublimis X, 64. — M. fl. digit. profundus X, 65. — M. scapuloradialis X, 49. — kein Pronator transv. X, 47. — M. radialis externus X, 51. — M. ulnaris externus X, 52. — Nasenscheidewandknorpel, dessen Blutgefässe II, 280. — Niere, Gefässe XIV, 135. — Peyer'sche Drüsen XIII, 81. — Pharynxtonsille XIII, 236. — Prostata II, 39. — Rüssel X, 74. — Talgdrüsen, Entw. beim Embryo II, 90. — Tasthaare III, 14 ff.; T.follikel III, 17; Fettzellen III, 18; Talgdrüsen III, 22. — Tonsille XIII, 230. 237. — Tonsillenkapsel XIII, 271. — Trachomdrüsen XIII, 35. — Uterus masculinus I, 296. 306. — Wolff'scher Gang, Gartner'scher Gang I, 328. — Theilungen d. Zahnnervenfasern II, 319. — Zapfen u. Stäbchen VIII, 48. — Zungenpapillen XIII, 234. 237. 289. — Follikel d. Zungenschleimhaut XIII, 235. — Zungenwurzel (Papillen, Drüsen) XIII, 233.
Schweiss, angebl. beim Fötus II, 69.
Schweisscanälchen (Mensch), Entw. II, 87 f.
Schweissdrüsen I, 57. — als Drüsen XII, 454. — d. Achselhöhle, glatte Muskeln I, 50. 57. — an den Augenwimpern (Mensch) II, 80. — Ausf.gänge I, 58. — Entwickel. (Mensch) II, 86-88. 90 f. — gl. Muskeln I, 57 f. III, 48. — solche ohne Muskeln I, 58. — in einer haarhalt. Lungencyste II, 281. — v. Lutra XI, 87. — keine in der Lederhaut der Gemse VI, 269.
Schwellgefäss, angebl. des Vorticellenstiels IV, 441. 445.

Schwerhörigkeit, Trommelfell im Bezug auf IX, 95.

Schwertfisch, Bothrioceph. plicatus II, 219.

Schwimmapparat der Schwimmpolypen IV, 307.

Schwimmbewegungen v. Leptoplana XI, 8.

Schwimmblätter d. Schwimmpolypen IV, 307. 309.

Schwimmblase v. Abramis Brama II, 122. — v. Amia V, 72. — v. Argentina Sphyraena (chem.) XV, 515. 519 ff. — v. Athorybia IV, 307. — d. Barbe II, 122. — v. Coregonus IX, 298. — v. Esox lucius II, 121; Muskelfasern, Nerven 122. — v. Fierasfer XI, 105. — d. Fische, Epithel V, 64; iris. Krystalle XV, 515; Muskeln II, 121; Nerven II, 122. — d. Forelle, Spiroptera in ders. III, 335. — fehlt Helmichthyiden IV, 365. 366. — des Oligopus ater Risso VII, 170. — d. Physalia III, 190. 192. — pigm. der Physophoriden IV, 315. — doppelte v. Polypterus (Oeffn. in ventrale Wand des Schlundes V, 64; (u. Stör) Flimmerung V, 72. — d. Rataria XII, 515. 519. — d. Saiblinge (hist.) III, 337. — d. Schwimmpolypen IV, 307. 315. Entw. 312.

Schwimmblasenapparat, musculöser, d. Ophidini u. Gadidi VII, 170 f.

Schwimmen, das v. Limnadia XIV, 140. — der Räderthiere VI, 107. — v. Rataria XII, 515.

Schwimmfüsse der Achthereslarve XI, 290. 293. 296. — v. Argulus II, 338; Borsten 325; Entwickel. 345. — d. Phyllopoden (Artemia u. Branchipus) III, 288 f.; Borsten III, 303. — d. Artemialarve III, 305. — v. Bomolochus cornutus XIV, 378; v. B. Soleae 377. — v. Caligus XIV, 366. — d. Cypridinen XV, 149. — v. Doridicola IV, 378. 381. — v. Eucanthus XIV, 379. — v. Euphausia XIII, 445; d. Larve 450. — v. Lütkenia XIV, 371. — v. Phronima XII, 193 f. 195 f. — v. Sergestes XIII, 438. — v. Sphaeronotus XIV, 380.

Schwimmglocke v. Abyla V, 105. (mit Geschlechtsorgan) V, 295. — v. Agalma III, 206. X, 303. — v. Apolemia V, 319. — v. Diphyes III, 523. X, 305; (Entwickelung) IV, 111. V, 334; (Bewegung dch. Contr.) V, 111; (mit Geschlechtsorganen) V, 318. — d. Diphyidencolonien, der Einzelthiere v. (mit Geschl.org.) V, 299. — v. Diplophysa V, 105. 291. — v. Eudoxia mess. V, 103. 286. 288 f; Stiel 287; deren Knospe 104. — v. Galeolaria X, 302. 305. — v. Hippopodius X, 310. XII, 552. — v. Physophora III, 198. 523. X, 296 f. 301. — v. Praya IV, 310. V, 107 f. 308. X, 325; als Geschlechtsorgan V, 309. — d. Röhrenquallen III, 198. 204. — v. Rhizophysa III, 206. 523. — d. Siphonophoren III, 199. 523 f. IV, 307 f. 312; bilat. Bau XII, 560; als Einzelthiere III, 204; Entw. IV, 313; -knospen X, 306. (deren Kern, Stiel, Zellen) 307. — -knospen v. Stephanomia X, 308.

Schwimmhaare v. Mysis XIII, 410. — v. Palaemon 411.

Schwimmhaut d. Medusen (= Velum) VIII, 208. — d. Craspedota (= Velum) VIII, 217. — an d. Schw.glockenöffn. v. Eudoxia V, 103.

Schwimmhöhle v. Abyla pentagona V, 106. — v. Diphyes, d. Schwimmstücke V, 309. 316. — v. Diplophysa V, 105. 292. — v. Ersaea V, 290. — v. Eudoxia V, 103; E. messan. 286. — v. Praya, d. Schwimmstücke V, 302; der Geschlechtsgemme 308. — der Schwimmglocken IV, 307.

Schwimmhöhlenstück d. Diphyidenstöcke V, 297. — v. Ersaea V, 290.

Schwimmkapseln d. Eier u. Hoden der Siphonophoren III, 524. IV, 312.

Schwimmkegel v. Hippopodius XII, 552 f.

Schwimmlappen (Burm.) v. Bomolochus XIV, 377.

Schwimmorgan der Räderthiere VI, 106.

Schwimmplättchen, syst. Werth für Ctenophoren IX, 236. — v. Cydippe pileus, Entsteh. IX, 239. — v. Eschscholtzia pect. IV, 315. — v. Eucharis IX, 236.

Schwimmpolypen s. Siphonophoren. — das Wort XII, 510.

Schwimmsack v. Abyla V, 106. 294. 298. — v. Apolemia V, 319. — v. Diphyes V, 106. 309 f. 316. 342 f. 344; Entw. 111; d. Geschlechtsorgane 318. — d. Diphyiden (contract.) V, 297. — v. Diplophysa V, 292. — v. Eudoxia messanensis V, 103. 286. — v. Hippopodius XII, 552. — v. Lucernaria XII, 4. 12. — v. Physophora X, 302. — v. Praya V, 107. 301 f.; (der Geschlechtsgemme) 308. — v. Stephanomia X, 308.

Schwimmsackgefässe v. Abyla V, 106. 294. — v. Diplophysa V, 292. — v. Eudoxia mess. V, 103. — v. Hippopodius XII, 552. — v. Praya (der Geschl.-gemmen) V, 308.

Schwimmsäule d. Siphonophoren IV, 307 f. — v. Apolemia uvaria XII, 537. — v. Hippopodius XII, 552. — v. Physophora X, 296 f. 302.

Schwimmstücke v. Abyla V, 298; des Einzelthiers 293. — v. Apolemia V, 109. 319. XII, 537. — v. Agalmopsis V, 112. — v. Cuboides V, 290. — v. Cymba V, 290. — v. Diphyes V, 106. 298; Entw. 111; v. D. biloba V, 317;

v. D. gracil. V, 309. 317; v. D. quadriv. V, 315; v. D. Sieb. V, 317. 334; v. D. turgida V, 344. 442 f. — d. Diphyidenstöcke V, 297. — d. Diphyiden V, 290. — v. Diplophysa V, 291. — v. Enneagonum V, 290. — v. Ersaea V, 290. — d. Eudoxia V, 285. — v. Forskalia V, 112. — d. Physophoriden, Entw. V, 335. — v. Praya V, 107. 297. 301. — fehlen Rhizophysa V, 325.
Schwimmvögel, Sclerotica IV, 217.
Schwindsüchtige Raupen XV, 327.
Schwinger d. Musciden, Entwickel. XIV, 223 f. 242; d. Puppe 261. 273; Bedeutung 274.
Schwingerscheibe d. Muscidenlarve XIV, 241.
Sciaena, Tetrarhynchusammen II, 241.
Sciaenoidei, Sclerotica XV, 246. 270. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
Sciara pallipes, Maden XIV, 401. — Spinndrüsen 407.
Scincus, Schuppenknochen der Kopfhaut V, 60.
Sciurus vulgaris, s. Eichhörnchen.
Scleralknochen d. Fische XV, 247. 254.
Scleralknorpel d. Fische XV, 245. 249.
Sclerostoma equinum, Nerven V, 236.
Sclerostomum, ob Ancylostomum duodenale zu IV, 57.
Sclerotica, Bau VI, 188. — v. Alcedo IV, 217. — d. Cephalopoden (s. d.) XV, 157; Scl. interna (Blainv.) ders. 166. — d. Fische XV, 243; Entwickel. bei Cyprinus XV, 260. — d. Heteropoden XV, 214. — v. Limax III, 386. — v. Nautilus XV, 203. — v. Paludina II, 140. 158. — v. Pecten XII, 134. — v. Polypterus (histol.) V, 65. — d. Rindes, Pigment mit elast. Fasern III, 357. — d. Menschen, Pigmentirung VIII, 81. — d. Vögel, Knochenplatte IV, 215 ff.
Scleroticalknochen, erste Anlage IX, 199. — s. Scleralknochen.
Scleroticalring d. Vögel IV, 215. 217 ff.
Scleroticalverdickung, goldglänzende bei Leptocephalus IV, 364.
Scolex II, 202. XIV, 34. — freie Gefässmündungen bei einem IX, 139.
—— Acalepharum II, 214.
—— bilobatus II, 213.
—— Gigas Cuv. II, 239. 251.
—— polymorphus II, 213 f. — angebl. Zus.hang m. Tetrarhynchus II, 249.
Scolopax major, Eischale (hist.) XV, 10.
Scolopendra marina M. Slabber XII, 115.
—— morsitans, Gregarina im Darm I, 35.
Scomber, Sclerotica XV, 243. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252.
—— Pelamis, Tetrarhynchenamme II, 231. 234.
Scomber Sarda, Tetrarhynchenamme II, 231.
—— scomber, Sclerotica XV, 274.
Scomberesoces, Sclerotica XV, 244. 246 285.
Scomberoidei, Gräten XI, 194. — Tetrarhynchusammen II, 241. — Sclerotica XV, 243. 245 f. 274. — Scleralknochen XV, 254. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.
Scopelini, Sclerotica XV, 244. 246. 296.
Scorbut, Blut VII, 335.
Scrophicephalus longipennis, Schwanzwirbel (Fortsätze) XI, 178.
Scrophulose II, 252.
Scrotum II, 26. — Fettzellen in d. Haut (Mensch) II, 120. — Lymphwurzeln (Mensch) XII, 234. — glatte Muskeln I, 51. — Talgdrüsen (Mensch) II, 93. — Reizversuche bei Hingerichteten III, 39. 47. — d. Nager II, 31. — d. Pferds II, 48.
Scutellum v. Miastor XIV, 398.
Scyllaruslarve ? XIII, 431.
Scyllium canicula, Nebennieren V, 68.
Scymnus Lichia, Nebennieren V, 68.
Scyphia (Jura, Deutschland), Structur X, 366. 370.
Scyphia Goldf. Quenst. X, 367.
—— decorata Goldf. Münst. X, 367.
—— parallela X, 367.
—— texturata ? X, 367.
—— verrucosa var. uvaeformis, ramosa Goldf. X, 367.
Scyphienkalk X, 365. — foss. Schwämme im 364.
Scyphistoma XIV, 182.
Scytonema III, 344.
Sea-grapes XII, 401.
Sea longworm XII, 54. 56. 57.
Seaou-Shang, Tempel des Ye-jin-yang VIII, 444.
Secernirende Follikel, ob die gestielten Bläschen der Mundschleimhaut der Elephanten dergl. ? V, 27.
Secret (s. Drüsen). — (d. Amniosflüssigkeit analog) bei Embryobildung von Aspidogaster VI, 369. — d. Brunftfeige VI, 268. — d. Samenblasen (Säugeth.) II, 43 ff. — flüss. des Secr.organs v. Gordius VII, 91 f.
Secretbläschen in den Nierenzellen v. Paludina II, 181.
Secretentleerung d. Cowp. Drüsen (Säugeth.) II, 52. — d. Prostata (Säugeth.) II, 54.
Secretion vgl. Cystenbildung, Panzerbildung, Gehäusebildung IV, 263. 276. — Cystenbildung v. Euglena IV, 274; Trachelius IV, 267. — s. Drüsen. — Schleimzellen v. Polypterus V, 43. — d. Schmelzzellen u. Verkalkung des Secrets VI, 132. — d. Speicheldrüsen d. Lungen-

schnecken VIII, 366. — d. Talgdrüsen II, 91 f. beim Fötus 93. — Vorticellenstiel IV, 263. — durch Bersten d. Zellmembran (zottenf. Zellen des Eiweissschlauches v. Ascaris) VI, 232.
Secretionsapparat v. Mermis VII, 32. 92.
Secretionsbläschen (Zellen) der Magendrüsen der Räderthiere VI, 105.
Secretionsorgan v. Ancylostomum duodenale Dub. IV, 56. 59. — (die Segmentalorg.) v. Branchiobdella XV, 483. — d. Cephalopoden IV, 343. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 86. — für Kalkkörperchen-absonder. v. Distoma IV, 60. 63.
Secretionszellen d. Cowper'schen Drüsen des Kaninchens II, 28. — d. Harnschläuche von Coccus hesperidum V, 3. — des Pancreas und der Venenanhänge v. Rossia IV, 343. — d. Speicheldrüsen u. d. Malpigh. Gefässe v. Hanin's vivip. Dipterenlarve XV, 379. — d. Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 365.
Seeaal, Pigmentzellen XV, 192.
Seeferchen IX, 296.
Seefische, Trematodenlarven XII, 298.
Seeigel, Ammen III, 368. 369. — Metamorphose III, 187. — v. Cette XII, 266. — Larven v. Messina IV, 329.
Seeperlen, Perlbildung nicht durch Parasiten IX, 544.
Seeplanarien mit zwei Geschlechtsöffnungen (d. ion. Inseln) XI, 3.
Seeschildkröte, Tetrarhynchenamme II, 233.
Seeschwalben X, 180.
Seesterne, Auge X, 183. — Metamorphose III, 187. — Nerven, histol. X, 188.
Segel v. Argonauta IV, 24. — Hautdrüsen IV. 339. — d. Gasteropoden s. Velum. — d. Molluskenlarven III, 176. — d. Pteropodenlarven IV, 334. 369. — d. Velelliden XII, 526.
Segelarme v. Argonauta IV, 24. 339. 348. 357.
Segellappen v. Atlanta IV, 334.
Segelplattmask XII, 502.
Segelqualle (Leske) XII, 502.
Segestria, Respirationsorgane I, 254.
Segmentalorgane d. Anneliden XII, 93. — v. Branchiobdella XV, 481 ff. 493; als Secretionsorgan 483. — v. Capitella XII, 124; Wimpern, Pigmentirung 124. Mündungen? 125. — v. Cirratulus XII, 123. — v. Dendrostoma XV, 439. — v. Exogone XII, 272. — v. Fabricia XV, 333. — v. Nereis agilis XII, 98. — — v. Petalostoma XV, 438. — v. Phascolosoma XV, 423-25. 427. 438. — d. Sipunculaceen XV, 415. 418. — keine Spirorbis XII, 492. — v. Syllis XII, 111. XV, 336. — v. Terebella XII, 127. 128. — v. Thalassema XV, 415.
Segmente, (Zahl) v. Achtheres XI, 303. — (Bildung) v. Chironomus XIII, 132. 141. — v. Echinoderes XV, 460; (Zahl) 460. — v. Exogone XII, 269. 272 f. — (Zahl) v. Fabricia XV, 328; Bedeutung d. Endsegmente 329. — v. Leucodore XII, 116. — (Zahl) v. Microphthalmus XV, 334. — d. Muscalarve XIII, 184. — d. Larve u. d. Imago v. Musciden XIV, 297. — v. Pentastomum IV, 65 ff. — (Zahl, des Abdom.) v. Phthirius XIV, 3. — v. Polybostrichus XII, 465 f. — d. Rotatorien VI, 67. 103. VIII, 155. — (Zahl) v. Syllis ciliata XV, 335.
Sehganglion d. Arthropoden X, 192. — v. Asteracanthion X, 188. — v. Asteropecten X, 186. — v. Limnadia XIV, 158. 164.
Sehhügel v. Brachionus VII, 476. — v. Conochilus XII, 202.
Sehhügelblase d. Menschen, Entwickel. XI, 44. 49.
Sehkolben d. Achthereslarve XI, 290. 294.
Sehne des Menschen III, 4. — Entwickelung III, 355. VI, 191; bei Froschlarven IX, 142; in d. Muscidenpuppe XIV, 271. — Fettmetam. elast. Fasern; Resorpt. d. Faser III, 357. — »Kernfasern« mit Kern, in III, 354. — Knorpel in der Achilless. d. Frosches XIV, 109. — bandartige Querschnitte getrockneter VI, 198. — sehniger Verbindungsfaden d. Fleischgräten d. Fische XI, 180. — Verknöcherung (Vögel) VI, 202. — vgl. Chitinsehne.
Sehnenknochen d. Clupeen XI, 189.
Sehnenring, menschl. Trommelfell IX, 93.
Sehnensubstanz, Uebergang des Sarcolemma in (Polypterus) V, 70.
Sehnerv (Nervus opticus) v. Argulus II, 329. 332. — v. Artemia u. Branchipus III, 291. 296. — d. Cephalopoden s. d. — v. Firoloides XV, 213. — d. Helmichthyiden IV, 363. — v. Lepas XIII, 104. — v. Limax III, 386. — Limnadia XIV, 158. 160. — d. Musciden (Entw.) XIV, 222. 243. — v. Nautilus (hist.) XV, 206. — d. Nemertinen XII, 84. — v. Paludina II, 153. — v. Pediculus XV, 54. — v. Phthirius XIV, 24. — d. Phyllopoden III, 291. 296. — d. Schildkröte IX, 460. — v. Vanessa Jo (Entwickel.) X, 196. —— S.anschwellung v. Argulus II, 329. 331; (gangliöse) d. Heteropoden XV, 212. — S.ausbreitung V, 17. 18; physiol. 20; v. Nautilus XV, 204. — S.ausstrahlung V, 20. 22. 24 f. VIII, 111; bei Fischen VIII, 21. — S.bündel v. Dytiscus marginalis, Pigmentirung X, 204. — S.-

eintritt V, 20. VIII, 80. 122; Kaninchen V, 64; d. Cephalopoden, Sieblöcher XV, 167. 172. — wahre Endigung dess. (Mensch) VIII, 60. 62; Asteracanthion X, 188; Asteropecten X, 185 f. — graue Wurzel (Mensch) XI, 60. — S.fasern des Elephanten (histol.) V, 90; Schicht ders. in der Retina der Fische (Bau der Fasern) VIII, 21; desgl. der Frösche (Verlauf, Zushg. m. Gangl.kugeln) VIII, 33; desgl. der Taube (Bau) VIII, 44; d. Vögel 23; desgl. bei Mensch u. Säugethieren VIII, 62. (membran. Ausbreitung 63. Plexus 63. Bau 63. Durchm. 64. Durchtritt 62. Verlauf an d. Innenfl. d. Retina 64. am gelben Fleck 65. Dicke d. Schicht 67. Endigung d. Fasern 67. 111); desgl. d. Wirbelthiere (histol.) VIII, 96; Anordnung V, 21; nur leitendes Verhalten VIII, 114; Lichtreceptivität VIII, 108; Physiol. V, 20; Zushg. m. Ganglienkugeln III, 294. (Frosch) VIII, 33. (Elephant) V, 90. 92 f.; d. Musciden, Zellen zwischen ihnen XIV, 284; d. Sepien, histol. XV, 185. — S.knoten d. Cephalopoden XV, 201. — Papilla s. Colliculus n. opt. (Mensch) VIII, 80.
Sehorgan s. Augen.
Seidenglänzender Faden in der Terminalblase des Hectocotylus Octopodis IV, 13 f. 19.
Seidenraupe, Algen in IX, 405. — Fettkörper I, 182. — Hoden-entwickelung I, 186. — »Knochenkörperchen« in der Haut I, 267. — Krankheiten IX, 404. 440. — keine Nahrungsreste im Darm bei Verpuppung XIV, 266. — Samenentwickelung I, 187. — sporenart. Körper in der XI, 137. — Tracheenknäuel I, 186.
Seidenspinner, kranke IX, 404. — unbefruchtete Eier XIII, 545.
»Seitenband« d. Limaxembryo III, 380.
»Seitenbänder« (Respir.org.) der Rotatorien III, 467.
Seitenbauchmuskeln d. Menschen III, 245.
Seitencanal (Fische), fehlt den Helmichthyiden IV, 364. — d. Knorpelfische V, 85. — v. Polypterus V, 68.
Seitencanäle v. Mermis VII, 31.
Seitendrüsen der Chrysomela-larve XI, 309. — d. Spitzmäuse V, 29.
Seitenflügel (f. d. elekt. Org.) v. Torpedo, Entwickel. II, 259. 264.
Seitenganglien des Oesophagus von Oxyuris ornata VIII, 183. — angebl. Lymphdrüsen, bei Lacinularia III, 466.
Seitengefässe v. Borlasia XII, 60. — v. Cephalothrix XII, 65. — v. Fabricia XV, 332. — v. Lumbriconereis XII, 103. — (mit Flimmerlappen) v. Monostoma IX, 87. — d. Nemertinen XII, 85. 86. — v. Piscicola XIV, 337. — v. Prionognathus XII, 100.
Seitenlappen v. Actaeon XII, 284. 287.
Seitenlinie d. Fische VII, 328. — Schuppen III, 16; bei Fierasfer XI, 104. — Knochenkörp. in d. Schuppen (Barbe u. Schleie) V, 73. — Nervenknöpfe (Fierasfer) XI, 104. — v. Fierasfer XI, 104. — v. Trichocephalus dispar (feinkörn. Substanz mit Kernen u. Zellen) XI, 97.
Seitenmuskeln v. Amphioxus III, 447. — d. Aphiden IV, 395. — d. Coleoptera IV, 392. — d. Diptera IV, 394. — v. Ephemera IV, 395. — d. Heteropteren IV, 396. — d. Hymenopteren IV, 393. — d. Lepidoptera IV, 393. — d. Neuroptera IV, 392. — d. Schlundes v. Termes XV, 75.
Seitennerven d. Blutegels I, 165. 167. 170. — v. Borlasia XII, 59 f. — d. Nemertinen XII, 80. — v. Oerstedia XII, 61. 80. — d. Rhochmocephaliden XII, 79. — d. Sipunculiden XV, 410. — d. Tremacephalidae XII, 79.
Seitenorgan v. Borlasia XII, 59 f. 82. — v. Cephalothrix XII, 63. 65. — v. Nemertes octocul. XII, 63. — d. Nemertinen XII, 82. 84. — v. Oerstedia XII, 61. — v. Prosorhochmus XII, 62. 90. — d. Rhochmocephaliden XII, 82.
Seitenplatten v. Chironomus XIII, 119.
Seitenrinne d. Nacktschnecken, Schleimdrüsen VIII, 344. — Bewimperung (Arion, Limax) VIII, 341. — Farbdrüsen (Arion) VIII, 345.
Seitenrückenmuskel d. Diptera IV, 394.
Seitenrumpfmuskeln. Vergleichendes III, 241.
Seitenschild v. Argulus II, 338. Anm.
Seitenwand d. Nase (Mensch), Schleimhaut VIII, 305.
Selachier, Canäle (Sinnesorg.) V, 85. — Entwickelung II, 257. — Flimmerepithel im Darm X, 381. — Nebennieren V, 67.
Selbstbefruchtung v. Actaeon? XII, 290. — v. Aspidogaster VI, 361. — angebl. Lumbricus VIII, 422. — d. Mollusken VIII, 390. — d. Pulmonaten VIII, 390.
Selbstbegattung d. Pulmonaten VIII, 390. 397.
Selbsttheilung v. Protogenes XV, 362.
Selius bilobus Kröy. XII, 462.
Semicanalis spiralis Huschke (lam. spiral.) III, 117.
Semicirculus nervosus anterior cardiae X, 421.
Semper'sche Kerne, des Arthropodenauges X, 193. 195 f. 203. — v. Acheta X, 193.

— v. Aeschna X, 194. 204. — d. Ameise X, 202. — d. Musciden XIV, 281 f.
Semper'sche Zelle d. Muscidenauges XIV, 281. 283.
Semper'sche Zellen des Arthropodenauges X, 195 f.
Senkfäden v. Cydippe pileus XIV, 386. — v. Physalia III, 196. 197.
Sennaar, Filaria medinensis IV, 54.
Sensenanhang des Limnadienfusses XIV, 153. 155.
Sensibilität der Haut der Hectocotylen IV, 11.
σεπία Aristot. XII, 373 f. 381.
Sepia, Umbildung d. einen Arms XII, 392. — Auge XV, 155. 157; Aequatorialring XV, 168; Argentea externa XV, 163. 164; Argentea interna XV, 166; Bulbushaut XV, 180; Corpus ciliare XV, 176; Hufeisenknorpel XV, 172; Iris XV, 168; Knorpelhaut XV, 166. 168. 172; Muskeln an der Orbita XV, 165; Mm. der Iris XV, 165; Pigment an den Stäbchen XV, 182; cylindr., gestielte Zellen des Pigmentwulstes des Auges XV, 195; Zus.hang der Retinaelemente XV, 200; Retina, Röhrensystem XV, 187; Stäbchenschicht XV, 193; Zellenschicht d. Retina XV, 189. — Begattung XII, 397. — Brüten XII, 404. — Chromatophoren XII, 383. — contract. Zellmembranen (Embryo) I, 213. 224. — contract. Zellen (Embryo) I, 242. — Flimmerepithel des Darms IV, 343. — Entwickelung XII, 402; Verhalten des Dotters zum Embryo 402. — Färbung IV, 338. — Farbenwechsel XII, 407. — Geschlechtsunterschied XII, 389. — (Contraction d.) Herzzellen IV, 250. — Knorpel mit scheinb. sternf. Zellen III, 98. — Laichen XII, 400. — Lebensdauer XII, 405. — Lebensweise XII, 406. — Magen XII, 386. — psychische Eigenschaften XII, 407. — Helmintheneier im Darmanhang II, 210. — Saugnäpfe XII, 383. — Tintenflüssigkeit XII, 387. — Zunge IX, 271 f. 275.
—— elegans, Schalen mit Ratarien XII, 514. — Trichter IV, 339.
—— Hieredda, Oeffn. zu Wassereintritt in Augenkammer XV, 160.
—— officinalis, bei Aristot. XII, 374. 381. — Structur d. Muskeln II, 191. — Schalen mit Ratarien XII, 514. — Spermatophoren II, 213. — Tetrarhynchusammen II, 231. 243. — Trichter IV, 339.
—— vulgaris, Gregarinen XI, 397.
Sepiacea (= Decacera), Fam. XII, 374.
Sepicola XIV, 373.
Sepiola (?) bei Aristot. XII, 376. — Auge XV, 155. — Hufeisenknorpel dess. 172.
Sepiola Rondeleti, Spermatophoren II, 213. — Trichter IV, 339.
σήπιον (os sepiae) des Aristot. XII, 374.
Sepiotheutis Blainv. (bei Aristotel.) XII, 376 f. 382.
—— sicula Verany XII, 376.
Septensysteme d. Milz, Lymphdrüsen u. Pey. Haufen (Säugeth.) XIII, 75.
Septotrichum XIV, 354.
Septum im Pectenauge XV, 222. — Nervendurchtritt 225.
Septum narium (Mensch) III, 34. s. Nasenscheidewand.
Sergestes, Antennen XIII, 437. — Auge XIII, 437. 439. — Drüse XIII, 434. — Füsse XIII, 438. 442. — Gehörorgan XIII, 325. 391. 439. — Herz XIII, 439. — Kiemen XIII, 442. — Larve XIII, 437. 453. — Mundtheile XIII, 438 f. — Stirnfortsatz XIII, 437.
—— atlanticus MEdw., Hörhaare, Otolithen, Riechhaare XIII, 383.
Seröse Gefässe der Cephalopoden IV, 339.
Seröses Gefässsystem (Bruch) VI, 207.
Seröse Häute, Epithelien ders. (genet.) XIII, 470; Stomata zw. d. Epithelzellen 471. — unentwick. Gefässzellen in VI, 188.
Serosa (d. Magens u. Darms) v. Achtheres v. Fettkugeln u. Kernen durchsetzt XI, 298. — d. Insectendarms XIV, 198. — d. Gallenblase d. Rheinsalm XII, 363. — d. Magens von Haplophthalmus X, 462.
Serpula, Cuticula V, 428.
—— spirillum Linné, Martini XII, 487.
—— spirorbis XII, 487.
—— triquetra, (Phascolosoma Strombi in XV, 432.
Serpulee s. Branchiomma.
Serpulengehäuse v. Pilzfäden durchzogen X, 227. 229.
Serpuliden, Geschlechtsverhältnisse XII, 491.
Serranus, Sclerotica XV, 243. 246. — Fett in den Scleralknorpelzellen XV, 253.
—— cabrilla, Sclerotica XV, 266.
Sertularia, Fortpflanzung IV, 305.
—— Cavolinii IV, 302.
Sertularinen, Medusensprösslinge der IV, 304. — Fortpflanzung 305.
Serum s. Blut.
Serumhaltige Fettzellen II, 118.
Sesamknorpel XIV, 109. — im Ursprunge des Kopfnickers (Mensch) IV, 36.
Sesarma, Gehörorgan XIII, 391. — Hörhaare XIII, 388. — Otolithenhaare XIII, 412.
Seta Alb. Magn. VII, 1.

Sexualorgane s. Geschlechtswerkzeuge.
Shetlands-Inseln, Lucernaria XII, 21. — Priapulus XI, 245.
Sialis niger, gestieltes Ei VI, 287.
Sichelborsten v. Spirorbis XII, 493.
Sicilien, Oerstedia XII, 61. — Phascolosoma XII, 39. XV, 427. — Süsswasserpalaemon III, 334.
Sida, Auge (Krystallkegel) XV, 146. — vom Nil XIV, 172.
Siebbein, (Mensch) Entwickelung III, 32. — Verbindung mit Keilbein VIII, 123.
Siebbeinzellen VIII, 126.
Sieblöcher zum Sehnerveneintritt des Cephalopoden-auges XV, 167. 172.
Sigaretus, Anschwellen durch Wasseraufnahme VII, 178.
Silangan de Basilan, Korallenwachsthum der XIII, 569.
Silber, salpetersaures, zur Injection von Blutgefässen XV, 130.
Silberbehandlung der Gewebe XIII, 472. — d. Darmschleimhaut XIII, 461. — zum Nachweis von Epithelien XV, 133. — Zellkerne unsichtbar durch XIII, 457.
Silberglänzender Schlauch (duct. deferens) des Hectocotylus v. Argonauta IV, 353.
Silberlösung, Wirkung auf Lymphgef u. Bindegew. XIII, 459.
Silberniederschläge, intracelluläre u. extracelluläre d. Hornhaut XIII, 472. — nicht in zellenleeren Gefässen XIII, 473.
Silbernitrat zur Sichtbarmach. d. Muskeln der Lymphgef. XIII, 468.
Sillon lacrymal der nacktäug. Cephalopoden XV, 207.
Silpha obscura, Blut-Krystalle XIV, 63. — multipolare Ganglienzellen XV, 311.
—— opaca, Thoraxmuskeln IV, 392.
Siluroiden, Sclerotica XV, 244 ff. 287. — Bindegewebe der Sclerotica XV, 248. — in steh. Wässern am Nil XIV, 173. — Wirbelfortsätze XI, 178.
Silurus, Sclerotica XV, 244. 246.
—— bicirrhis, Sclerotica XV, 287.
—— Glanis, Dactylogyrus an den Kiemen IX, 94.
Simia nemestrina L., Nasenbeine XI, 141.
—— satyrus, fehlende Nasenbeine XI, 138.
Simoniadae XI, 119.
Simulia, obere Prothoracalscheiben XIV, 237. — Tracheenkiemen der Puppe XIV, 237. — regmagener Keimstreif XIII, 210.
—— canescens, Dotterhaut des Eies VI, 292.
—— maculata III, 334.
Singapore, Semper's Reiseberichte X, 179.
Singcicaden, Eier u. Brut V, 203.
Singosoma rutilum, Schwimmplättchenreihen IX, 236.
Sinnesnerven (höhere), feine Nervenfasern I, 153. — v. Mermis VII, 28.
Sinnesorgane s. Antennen. — s. Augen — s. becherförmige Organe. — s. Fühler. — s. Gehörorgan. — s. Geruchssinn. — s. Geschmacksorgan. — Hautorgane v. Chauliodus IV, 367. — Kopfspalten u. Seitenorgane der Nemertinen XII, 82. 84. — Papillen (am Kopfende) von Mermis albicans V, 228. — s. Tastsinn. — Tasthaare d. Säugeth. III, 13. — bei niedren Thieren, willkürl. Deutung V, 228.
—— v. Appendicularia VI, 418. — fehlen Aspidogaster VI, 352. — v. Autolytus XV, 339. — Entstehung ders. bei Chironomus XIII, 145. — v. Euphausia XIII, 446. — v. Fabricia XV, 331. — d. Helmichthyiden IV, 364. — ? v. Isosyllis XV, 339. — v. Lacinularia III, 460. — v. Limax (Entw.) III, 385. — v. Limnadia XIV, 159. — v. Mermis V, 228. VII, 15. 28. — v. Microphthalmus XV, 335. — unpaares v. Monocelis ophioc. XI, 24. — d. Muscidenlarve XIV, 189. 206. — d. Nematoden V, 228. — d. Nemertinen XII, 84. — (Coriumwülste) v. Oxyuris VIII, 183. — v. Phronima (Antennen) XII, 194. — v. Phyllirrhoë V, 361. — v. Piscicola I, 129. — v. Polypterus V, 65. — d. Räderthiere VI, 87. — d. Salpen IV, 330. — d. Selachier (Canäle) V, 85. — keine, der Siphonophoren IV, 315. — v. Thysanopoda inermis XIII, 446.
Sinus s. Schleimhauts. u. bei Venen.
—— Cuverii (Hechtembryo), Blutdruck u. Blutlauf im VII, 363; Entwickel. VII, 350. 359; Venenpuls im 352.
—— mediodorsal (Eyd. et Soul.) v. Phyllirrhoë V, 365.
—— prostaticus I, 295.
Sipho, angebl. (Wasseraufn.) der Räderthiere VI, 78. 82; Deutung VI, 84.
Siphonaria, Zunge IX, 271. 272.
Siphoneen X, 165.
Siphonophoren (Schwimmpolypen) Claus XII, 536; Ggbr. V, 103. 285. 442; Köll. IV, 306; Leuck. III, 189; Vogt III, 522. — Angelorgane X, 317. — Anhänge III, 494. — Leistung ders. III, 309; Lagenverhältnisse III, 198. — Aufbewahrung in Conservativlösungen X, 306. — Aufhellung (Glycerin) X, 306. — Befruchtung V, 331; künstl. V, 110. — Beweg.organ IV, 307; locomot. Individuen III, 206. — Deckstücke III, 523. IV, 308 f. 312. — Eier III, 195. 208. 524. IV, 311. V, 331. — Einzelthiere

III, 204 ff. 523. X, 326. nur morphol. Individ. d. Organe X, 327. XII, 508. s. auch Einzelth. —Hervorgehn aus Einem Embryo XII, 560. — Entwickel. III, 212. IV, 312. V, 110. 330. XII, 536; wimp. Embryo V, 110. — Entwickel.-gesetz V, 336. —Entwickelungsstadien XII, 554. — Fadenzellen III, 196. — Fangfäden s. d. — Flüssigkeitsbehälter s. d. — Furchung V, 331. — Gattungen, Charakter III, 524: Junge unbekannter V, 336. — Generationswechsel V, 338. X, 329. — Geschlechtsthiere (Genitalkapseln als) VI, 101; Entsteh. durch Knospen III, 209. —»Geschlechtsorgane« (s. d.) III, 206. IV, 303. 308. V, 338. X, 328. XII, 13; Entw. IV, 313. IV, 310 ♀ 311 ♂ — »Geschlechtsknospen« (s. d.) III, 524. X, 328, deren morphol. Individualit. X, 326. — proliferirende Individuen III, 210. — Historisches III, 199. — Larve, polypenartige IV, 312; wimpernde V, 332. — »Larvenzustände« XII, 559. — Luftapparat III, 193. 203; Ausführ.öffnungen III, 194; Luftsack s. Physophoriden. — Luftblase III, 523. — Mundöffnungen III, 199. 200. 203. —Nesselknöpfe s. d. — physiol. Einheit d. Sprosses, d. Siphonophoren X, 328. — Polymorphismus III, 206. — Polypen IV, 308. s. Polypenleib. — Polypenstock IV, 308. — radiär? XII, 559. — Reproductionscanal III, 193. 195. 198. 210. — Samen III, 524. — Saugleib III, 523. — Saugröhren III, 195. 198; als Einzelth. 200. — Schwimmblase IV, 307. 315; Entw. 312. — Schwimmapparat IV, 307. — Schwimmglocken s. d. — Schwimmkapseln der Eier u. Hoden III, 524. IV, 312. — Stamm III, 523. — Structur XII, 526. — Systemat. IV, 306. V, 285. XII, 19. 510. 512. — bilat. Symmetrie am Stock XII, 560. — seitl. Symm. d. Indiv. 560. — Tentakeln III, 196. 198. 523; Tentakelblasen III, 197. als Einzelthiere 203 f. — als Thierstöcke III, 201. IV, 306. V, 337. VI, 101. X, 326. XII, 508. 560. — verdauende Leibeshöhle III, 201. — Verdauung IV, 308; ernährende u. chylomotor. Individuen III, 204. — Vermehrung III, 186. — Vorkommen zu Messina IV, 306. V, 338. XII, 536. — period. Erscheinen XII, 536. — Zwittercolonien III, 524. — s. d. Gattungen.

Siphonorhynchus Keferst. XII, 29.

—— insignis Keferst. XII, 29.

Siphonostomata M. Edw., system. XII, 463.

Siphonostomen, Spermatozoiden III, 299. Anm. — Stirnanhang junger XI, 295.

Siphonostomum plumosum v. Helgoland XV, 340.

—— uncinatum, Gallerthülse VII, 195.

Siphunculus Dentalii Gray Johnston XV, 430.

Siponcle commun Blainv. XII, 39.

Sipunculacea (Fam.), Charakter, Gattungen, Verbreitung XV, 416. 418. — Bauchdrüse XV, 414. — Befruchtung XV, 414. — Eier XV, 415. — Entw. XV, 414. — getrennt Geschlecht XV, 415. — Geschlechtswerkzeuge XV, 414. — angebl. Respirationsorgane XV, 415.

Sipunculidae (Ordn.), Charakter XV, 418. Familien, Gattungen, Arten 418 ff. — Verbreit. 418.

Sipunculidea acrostomata und baseostomata Diesing XI, 247.

Sipunculiden, Anatomie I, 268. XV, 404. — Aufenthalt XIV, 419. — Bauchdrüsen XV, 414. — Eier I, 269. — Eier u. Samen XIV, 420. XV, 412. 414. — einschichtiges Epithel XV, 405. — Familien XV, 416. — Gattungen XV, 416 ff. — Gefässsystem XIV, 419. XV, 411 f.; g.lose? XIV, 421. — Gefässring XIV, 419 f. — Geschlechtsleben I, 269. — Geschlechtswerkzeuge XIV, 420. XV, 414. — getrenntes Geschlecht XV, 414. 415. Zwitter XI, 240. — Haut XV, 405. — Hautkörper XV, 405. 410. — Leibeshöhle XIV, 419. — Musculatur XV, 407. 409. 410. — Nervensystem XV, 410. (s. Priapul.) — Ordnung der Sipunculiden XV, 416. — Segmentalorgane XV, 415. — Systematik XI, 205. XIV, 419. XV, 404. 416. — Tentakeln XIV, 419. 420. XV, 413. 416. — Tastorgane XIV, 421. XV, 405. — Verdauungstractus XV, 408. 416. (s. Priapul.) — S. des Mittelmeers XIV, 421. — s. Candelabrum, Phascolosoma, Priapulus, Sipunculus.

Sipunculus Forbes XV, 418.

Sipunculus L. XI, 247. XII, 36. 38. XV, 418. — Arten XV, 419. — Charakter XI, 243. XV, 418. — contract. Gefässschläuche XV, 417. — Darm XII, 45. XV, 408. — Darmspira XV, 417. — Eier XI, 242. XII, 44. 51. XV, 416. — Haut XII, 41. — Cutis XV, 405. — Hautkörper XV, 406. — Hoden XII, 50. — Leibesflüssigkeit XII, 44. — Locomotion XI, 246. — Musculatur XII, 43. XV, 407. 409 f. 417. — Nervensystem XII, 497. XV, 410. — parasitische Lamellibranchie XIII, 560. — Porus am Körperende XI, 247. — Pedicellen I, 268. — Respirationsgefässsystem XV, 412 f. — Tentaculargefässsystem XII,

48. — Tentakeln XV, 416. — Verbreitung XV, 419.
Sipunculus balanophorus Delle Chiaje XV, 419.
—— Bernhardus Ed. Forbes XV, 430.
—— capitatus H. Rathke XV, 431.
—— capitatus Osc. Schmidt XV, 431.
—— concharum Oerst. XV, 431.
—— Gouldii L. F. de Pourtalès XV, 434.
—— indicus Peters XV, 421.
—— laevis Cuvier XII, 39. XV, 427.
—— margaritaceus Sars XV, 430.
—— nudus L., Beschreibung, Synon., Vorkommen XV, 419.
—— nudus, Chitingebilde XI, 220. — Muskelfaden am Darm XI, 235. — Eier I, 269. — Gregarinen I, 3. 26. 33.
—— nudus var. tesselatus Costa XV, 420.
—— phalloides Blainv. XV, 420.
—— robustus Keferst. XV, 421.
—— saccatus Linné XV, 405.
—— Strombi Geo. Montagu XV, 430.
—— tesselatus Keferst. XV, 420. — Tentaculargefässsystem XII, 48.
—— verrucosus Cuv. XII, 38. XV, 426. — Darmnervenfaden I, 268. — Geschlechtsleben 269. — Hautskelet 268.
—— vulgaris Blainv. XII, 39. XV, 429.
—— n. sp. Semper XIII, 570. — mit parasit. Lamellibranchie XIII, 560.
Siredon, Pterygoideum u. Palatinum II, 290. — Ureter IV, 139.
Sitta europaea, Scleroticalring IV, 219 f.
Skelet, chemisches der Wirbelthiere IX, 240. s. Asche. — (Bergmann's) primäres, secundäres u. tertiäres IX, 223. — knöchernes, knorpliges u. primitives IX, 229. — knorpelartiges v. Velella u. Porpita IV, 313. — Zurückführ. auf bestimmte Zahl v. Stücken IX, 225. — Bedeutung der Vascularisation beim Ersatz des knorpligen durch ein knöchernes IX, 224. — Skelete im Leydner Museum III, 89; Skelete in Vrolik's Museum III, 87. — d. Arthropoden als Zellausscheidung X, 195. (s. Chitin etc.) — d. Cephalopoden (Aristot.) XII, 382. — äusseres v. Echinoderes XV, 459. 460. — d. Helmichthyiden IV, 360. 365. — v. Polypterus bichir (histol.) V, 40. — d. Velelliden IV, 313. XII, 520 f.
Sklerosiren d. Knochensubstanz IX, 149.
σκώληξ XIV, 34.
Skopzi, Secte der X, 282.
Skorpion, Respirationsorgane I, 249.
Skorpioniden, Respirationsorgane I, 254.
Skye, Küste v., Appendicularien X, 406.
Slabberia halterata Forbes, Knospung X, 403.
Smaridia, Mundtheile III, 231.
Smaris, Gef.canäle im Scleralknochen XV, 257.
—— insidiator, Sclerotica XV, 270. — Gef.canäle im Scleralknochen XV, 306.
—— vulgaris, Sclerotica XV, 270.
Smegma embryonum s. Vernix.
—— praeputii des Menschen II, 32. 52. — des Wiesels II, 22.
Smerinthus populi (Pappelschwärmer), numer. Entw. der histol. Elemente XV, 309. — spontane (?) Eierentwickel. I, 97. — Muskelprimitivfasern (Raupe) XV, 319. — Neubildung d. Muskelfasern (Puppe) XV, 319. — Centralnervensystem XV, 310. — System d. queren Nerven XV, 310. — Schwanzhorn XV, 327.
Sminthea VIII, 245. — Arten v. Messina 268.
—— eurygaster Ggbr. VIII, 245.
—— globosa Ggbr. VIII, 246.
—— leptogaster Ggbr. VIII, 246.
—— tympanum Ggbr. VIII, 246.
Sohle v. Actaeon viridis XII, 284 f.
Solarium, Entwickel. XIV, 423.
Sole di mare VIII, 266.
Solea vulgaris, Bomolochus schmarotzt an XIV, 374.
Solen pellucidus, Otolithenblase XIII, 402.
Solenhofen, Schirmquallenabdrücke im lithogr. Schiefer XV, 505.
Solipeden, männl. Geschlechtsorgane II, 37. — Hodensack II, 48. — Prostata II, 45. — Samenblase II, 43. — erw. Ende d. Samenleiter II, 46. — Uterus masculinus II, 48.
Solitärdrüsen der Dünndarmschleimhaut der Maus XIII, 49. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.
Solitärfollikel d. Kalbscolon XII, 351.
Sommereier d. Daphniden XIV, 53. XV, 111. s. Daphnia. — d. Räderthiere s. d. u. d. Gattungen; Furchung VI, 102.
Sommerschlaf v. Lepidosiren an. X, 410.
Sommersprossen V, 42.
Sonnenthierchen I, 198.
Sorex constrictus, Seitendrüsen V, 29.
—— giganteus, Seitendrüsen V, 29.
—— leucodon, Lederhaut V, 34.
—— vulgaris (tetragonurus), Seitendrüsen V, 30.
Sound of Steat (zur Fauna), Lizzia (eier) X, 404.
Spalten in Rückenmarksschnitten: His' perivasculäres Canalsystem XV, 127.
Spaltfüsse v. Acanthosoma XIII, 433. — v. Euphausia XIII, 443.
Spaltmäuler, Schmarda's Fam. XI, 18.
Spaltöffnungen d. Herzen der Corethralarve III, 447. — d. Muscidenlarve XIV,

213. — d. Musciden 310. — vgl. Rückengefäss.
Spannmuskel d. Aderhaut I, 53. 55.
Sparoidei, Sclerotica XV, 243. 246. 269. — Zahncanälchen im Scleralknochen XV, 255.
Sparus, Tetrarhynchus II, 239.
Spathius clavatus, Ei VI, 283.
Spatularia, Schwimmblase V, 72.
—— folium, Sclerotica XV, 304.
Spatulariae, Sclerotica XV, 304.
Specht (vgl. Picus), Eischale, Glanz XV, 6. — Lebensweise IV, 216. — Schädel IV, 215. — Scleroticalring IV, 215. 218. — Submaxillardrüse IV, 215. — Zungenbein IV, 215.
Spechtmeise, Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217.
Specialschwimmglocke v. Abyla XII, 544. — d. Diphyiden V, 300. — v. Praya IV. 340. V, 107. 307. — v. Rhizophysa III, 523. — d. Siphonophoren IV, 308.
Speichel, keine Krystalle XII, 328.
Speicheldrüsen, Musculatur I, 63. — v. Argas XI, 146. — v. Argulus II, 333. — Aphiden keine V, 3. — v. Brachionus VII, 475. XII, 242. — v. Branchiobdella XV, 477. 493. — v. Branchellion III, 315. 322. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalophoren (Koren, Danielss.) XIV, 423. — v. Cheiracanthus VIII, 197. — d. Chironomuslarve XIII, 149. — v. Chiton IX, 28. 35. — v. Cimbex VIII, 365. 399. — d. Cirripedien VI, 110. — v. Clepsine III, 322. — Coccus keine V, 3. — d. Corethralarve III, 444. 450. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 517. 527; v. d. Pagenst.'s XIV, 407; v. d. Hanin's XV, 379. — v. Exogone XII, 271. — (Ausfg.) d. Fliege (hist.) VII, 190. — v. Haementeria I, 257. — v. Helix hortensis II, 166. — v. Hydatina? VII, 442. — v. Janella XV, 447. — d. Insecten I, 113. — v. Lacinularia III, 461. — v. Lepas XIII, 103. — v. Limax VIII, 366; Entw. III, 389. — v. Limnadia? XIV, 156. — v. Lingula XI, 103. — v. Listrophorus XI, 117. 158. 160. — (Mundsp.dr.), Ausfgg. des Menschen, keine Muskeln XII, 360; d. Säugethiere, elastische Fasern XII, 361. — v. Musca XIV, 407; der Larve XIII, 190. — d. Musciden XIV, 303; d. Larve 201; Zerfall in d. Puppe 264. — (Entwickel.) d. Opisthobranchier XV, 101. — v. Paludina II, 165. — v. Pediculus vestim. (die bohnenförm. u. die hufeisenförm. Drüse) XV, 34. 38. — v. Phthirius inguinalis, (die bohnenförmige u. hufeisenförmige) XIV, 1. 9. 10. XV, 321. — v. Phyllirhoë V, 360. 362. 364. — v. Phyllosoma V, 352. — v. Phytopus (Sp.gefäss) XIV, 358. — v. Piscicola III, 322. — v. Pontobdella III, 319. 322. — Psylliden nicht V, 3. — d. Pulmonaten VIII, 353. 364. 366. 396; Ausf.gg. 353. 364; mechan. Wirk. d. Secrets 359. — d. Räderthiere VI, 73. 76. — d. Rhynchoten XIV, 9. — d. Tardigraden III, 231. — v. Triboniophorus XV, 82. — (Mayer's) v. Trichocephalus X, 240. — v. Tyroglyphus XI, 121; Sp.gänge 124. — v. Veronicella XV, 119.
Speichelsecretion bei galvanischer Reizung III, 50 ff.
Speichenbeuger X, 45. — d. Hand X, 52.
Speichenmuskel, äusserer X, 51.
—— kurzer äusserer X, 51.
—— langer äusserer X, 51.
—— innerer X, 52.
Speichenstrecker, langer X, 51.
—— kurzer X, 51.
Speisebrei, Chyluskügelchen VI, 308 f
Speiseröhre (s. Oesophagus) v. Argas XI, 145. — d. Cephalopoden IV, 342. — v. Exogone XII, 271. — v. Hydatina VII, 442. — v. Janella XV, 447. — v. Phascolosoma XII, 45. — v. Phytopus XIV, 358. — d. Priapuliden XV, 409. — v. Sacconereis XII, 281. — d. Sipunculiden XV, 408. — v. Trichocephalus X, 245 f. — v. Tyroglyphus (mit Zellen ausgekleidet) XI, 121. — v. Veronicella XV, 119.
Speiseröhrengeflecht X, 418. 446.
Sperling; Asche VIII, 496. IX, 250. — Epithel der Blinddärme X, 380. — Eileitercapillaren, Neubildung ders. XV, 25. — Körpergewicht VIII, 496. — Gehalt an nicht flücht. Subst. VIII, 496; Gehalt an organ. Stoffen VIII, 497. IX, 250. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Retina V, 18. — Wassergehalt VIII, 497 f.
Sperma s. Samen.
Spermakapseln v. Aeginopsis IV, 320. — v. Campanularia IV, 300 ff. — v. Eudendrium IV, 300 ff. — v. Tubularia IV, 300 ff.
Spermasack d. Siphonophoren IV, 304.
Spermatic cells Nelson v. Ascaris VI, 210.
Spermatophoren IV, 380. — v. Achtheres XI, 306. — v. Argonauta (Costa) s. Hectocotylus IV, 30. — v. Arion X, 262. — d. Caliginen XI, 307. — v. Caligus XIV, 369. — d. Cephalopoden II, 213. IV, 31. 344. — v. Clepsine IV, 187. — v. Clivinia VI, 288. — d. Coleopteren VI, 288. — d. Copepoden s. d. — d. Cyclopiden XI, 307. — v. Doridicola IV, 380. — v. Euphausia XIII, 446. — (-träger) Hectocotylus IV, 31. des Hectocotylus Octopodis IV, 355; d. Hect. Tremoctopodis IV, 351. — v. Helix

X, 262; v. H. pomatia X, 255. — d. Hirudineen IV, 380. — v. Lagria VI, 288. — v. Lernanthropus XI, 306. — v. Leucifer XI, 107. XIII, 437. — d. Locustinen VI, 288. — v. Lütkenia XIV, 372. — der Lungenschnecken X, 261. — v. Notoxus VI, 288. — v. Octopus Carena IV, 352. 354. — v. Parmacella X, 262. — v. Piscicola I, 124. — v. Planaria IV, 187. XI. 92. — v. Pterostichus VI, 288. — d. Regenwürmer IV, 187. — v. Sagitta XII, 309. — v. Tremoctopus IV, 354. 355.
Spermatophorenbehälter v. Bomolochus XIV, 377. — v. Caligus XIV, 369.
Spermatozoen s. Samenkörperchen.
Spezia, Cercaria Columbellae XII, 305. — Distoma an den Kiemen einer Scholle XII, 305. — Distomencyste an Ascidie XII, 306.
Sphaerodorum, Hautpapillen, Borsten XV, 340.
—— flavum XV, 338.
Sphaeronotus Claus XIV, 380.
—— Thorellii Claus XIV, 379.
Sphaerophrya Clap. (als parasit. Acinete) XI, 360.
Sphaeroplea I, 275.
—— annulina Roth, ruhende Sporen VI, 304. — Vorkommen VII, 435.
Sphaerosyra I, 276.
Sphaerozoen XV, 344.
Sphaerozoiden, Sarcode XV, 357.
Sphaerozoma, Copulation I, 291.
Sphaerozoum in Corfu XI, 2.
—— italicum, Vorkommen, Sarcode, Körnchenström. XV, 356.
—— ovo di mare, Vorkommen, Sarcode, Körnchenström. XV, 356.
Sphaerularia Bombi Duf. VII, 7. — syst. Stelle V, 201.
Sphagebranchus, Sclerotica XV, 246.
—— imberbis, Sclerotica XV, 298.
Sphenoidale basilare der Helmichthyiden IV, 362.
Sphincter v. Chiton IX, 27. — der inn. Oeffnung d. cavernösen Org. d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 369. — d. Körnerdrüse der Planarien X, 29. — d. ♂ Geschlechtsöffnung v. Myzostoma IX, 55. — Scheidensphincter v. Leptoplana XI, 6. — d. ♀ Geschl.org. v. Mermis V, 252. VII, 35. — für Penis u. Vulva gemeinsch. bei Aspidogaster VI, 361. — am Endtheil der Luftflasche der Physophoriden XII, 548. — zwischen Magen u. Darm v. Myzostoma IX, 53. — am Mundrand v. Myzostoma IX, 52. — d. Samentasche v. Branchiobdella XV, 490. — d. Saugröhre v. Physalia III, 195. — d. Segmentalorgane v. Branchiobdella XV, 483. 493. — sph.artige Mündung des Wassergef.syst. der Distomen des Leucochloridium IV, 432. — Sphincterenschluss vgl. I, 159.
Sphincter iridis d. Cephalopoden XV, 168 f.
—— pupillae I, 54.
—— vesicae I, 64.
Sphinx-arten, Semper'sche Kerne X, 194.
—— euphorbiae, Auge X, 203 f. 212.
—— ligustri, spontane (?) Eientwickel. I, 97. — Blut (Raupe) XIV, 61. 66. — Beweg. d. Rückengefässes (Raupe) XIV, 42.
—— pinastri (Puppe), Flügel, Schuppen, Haare VIII, 326. — (Falter) pilzkrank IX, 441. 448.
Sphyraena, Sclerotica XV, 243. 246. 267. — Zahncanälchen in Scleralknochen XV, 255.
Spicula v. Anguillula XII, 357. — v. Ascaris IX, 109. — v. Myoryctes XII, 532. — v. Oxyuris IX, 489 f. — lebender Schwämme X, 370.
Spiculiden (Etalon) d. Diktyonocoelideen X, 366.
Spiculum (Dana) v. Halocypris XV, 400.
Spiegelkarpfen, Schuppentaschen III, 6.
Spina ethmoidalis (Mensch) VIII, 124. 126. 128.
Spinalganglien, selbständige Ganglienkugeln I, 145. — (Fische, Frösche) doppelte Faserursprünge I, 138. — (Mensch u. Säugethiere) einfacher Faserursprung I, 140.
Spinalnerven, Function I, 159. — Ursprung III, 85.
Spinax, Kopf (Embryo) II, 266.
—— acanthias, Brustflosse XI, 168. — Handwurzel XI, 167. — Phalangen XI, 168. — Sclerotica XV, 302.
Spindelförmige Körper der vogelkopfähnl. Organe v. Rhizophysa V, 329. — des eigenthüml. Organs im Trichter der Cephalopoden IV, 338 f.
Spindelförmige Zellen s. Spindelzellen u. Zellen.
Spindelknorpel (Hensen) XIII, 491.
Spindelmuskel (d. Darms) v. Phascolosoma XII, 45. XV, 409. 417. 422-25. 430. 434-36. — v. Sipunculus XV, 409. 419-21. — d. Sipunculiden XV, 409.
Spindelzellen I, 29. — zwisch. d. Schlauchdrüsen der Colonschleimhaut (Kalb) XII, 350. — des Reticulum der Dünndarmschleimhaut (Hund u. Katze) XI, 435. — d. Peyer. Drüsen XIII, 33. — (Epithel-), der Milzvenen XI, 332. — d. Schildkröte (Muscul.) IX, 462. — im Uterus I, 72. — s. Zellen.
Spinnen (Arachniden) I, 246. — Ei V, 412. — Entwickelung II, 97. — Bil-

dungsdotter II, 99 f. 102. — Dotterkern II, 101. V, 414. — Eierstöcke II, 98. — Faltenblatt XIII, 211. — aregmagener Keimstreif XIII, 211. — Keimhautblastem XIII, 204. — Keimhautzellen XIII, 206; Kerne ders. 205. — Zahl der Jungen (nach Aristot.) XII, 404. — freie Metamorphose III, 171. — Schwanzkappe XIII, 213. — sporenartige Körper in den Muskeln XI, 131.

Spinndrüsen d. Spinnen I, 254. — von Sciara XIV, 407.

Spinnorgane s. Myrmeleon.

Spio O. Fabr. XII, 119. — Gregarinen in einer I, 4.

—— crenaticornis Montagu XII, 119. XV, 337.

—— filicornis Fabr. XII, 120.

—— laevicornis Rathke XII, 119.

Spiralband d. Caliginen XI, 297. — im Duct. defer. des Hectocotylus Tremoctop. IV, 20 f. 31. — d. Cephalopoden-Spermatophoren IV, 31. — Kölliker's d. Schnecke (Gehörorg.) VII, 154.

Spiralkanal des Stirnzapfens von Achtheres (Ausf.gang einer Drüse) XI, 289.

Spirale, dexiotrope d. Sipunculidendarms XV, 409. — Endcanälchen der Pigmentzellen der Fisch-cutis V, 41.

Spiralfaden des Nesselfadens der Diphyiden V, 306; bei Rhizophysa V, 328. — sogen. der Samenfäden der Salamander II, 351. 357, von Bombinator 357. — des Ausfg. des Speichelbehälters der Corethralarve III, 444. — d. Tracheen I, 180-182. 247 f. 254. III, 445 f.; XIII, 193. XIV, 14. 203. XV, 499; Entw. III, 446. VIII, 328.

Spiralfasern, Barry'sche der Muskeln IV 448. — umspinnende IX, 140; d. Arachnoidea (Mensch) IX, 140; in der Tun. dartos (Hund) II, 20.

Spiralige Verdickung der Intima der Speichelgänge der Muscidenlarve XIV, 201. — s. Spiralfaden.

Spiralklappe des Darms der Ganoiden V, 72. — d. Darms v. Lepidosiren X, 411.

Spirallamelle, häutige VII, 154.

Spiralleiste, häutige der Schnecke VII, 154. — s. Lamina spiralis.

Spiralleisten d. Capillitiumröhren v. Trichia X, 113 ff.

Spiralmuskel (Ehbg.) des Vorticellenstiels IV, 439.

Spiralorgan des Embryo v. Achtheres XI, 289.

Spiraltrichter v. Spirochona III, 487. — Entwickel. 490.

Spiralwindungen des Angelbands v. Agalma X, 315. 318; v. Stephanomia 315. — des Cephalopodenblindsacks IV, 343. — d. Eileiterfalten d. Vögel XV, 23. — d. Nesselfäden v. Apolemia V, 322. — d. Nesselkapseln v. Agalma X, 315. — d. Nesselknöpfe v. Agalma X, 317; Physophora X, 313; Stephanomia X, 314 f. — d. Nesselstrangs d. Siphonophoren X, 319. — d. Stamms v. Agalma X, 297; v. Apolemia X, 297. XII, 538; d. Physophoriden X, 297; am Stamme v. Physophora X, 297 f. 302. — d. Tentakeln v. Thaumantias VIII, 239. — d. Uterushorns d. Vögel XV, 23.

Spirialis, poche pyriforme IV, 335.

Spirochona, Bau III, 487. — Bewegungen III, 488; des Knospensprösslings 490. — Fortpflanzung III, 489. — Entwickel. III, 492. 498. — Knospenbildung III, 489. 491. — Körpermembran III, 487. — Panzer IV, 259. 276. — syst. Stelle III, 491. — Bild. des Trichters III, 490. — Vorkommen III, 486.

—— gemmipara Stein III, 485. — Kern VII, 370.

Spirogyra I, 275.

Spiroptera cystidicola Rud. (in Schwimmblase der Forelle) III, 335; Eier ders. 335.

Spirorbis, Borsten XV, 331.

—— antarctica XII, 487.

—— cornu arietis XII, 487.

—— granulata XII, 488.

—— nautiloides Risso XII, 487.

—— pusilla XII, 487.

—— simplex XII, 488.

—— spirillum, Artbestimm. u. Gatt.kennzeichen XII, 486. — Beschreibung 488. — Brutpflege 486. 495. — Entwickel. 486. 492. — junges freies Thier 494. — Vorkommen 488. — sind Zwitter 491.

Spirostomum, Contractilität III, 267.

—— ambiguum, keine Cysten VI, 302.

—— virens E., Cysten VI, 306.

Spirulina, Syringogyra VII, 340.

Spitzbergen, Halicryptus spinulosus XV, 441.

Spitzmäuse, Nutzen III, 345. — Seitendrüsen V, 29.

Splenium (Mensch, Gehirn), Entwickel. XI, 57.

Spongien, Fossilification X, 371. — pflanzl. Parasiten in X, 215. 217. (röhr. Bild. im Hornfaserskelet 217.) — Spiculae lebender X, 217. 370. — mikr. Bau fossiler Spongien X, 364. — Netzwerk mit Spiculiden der Diktyonocoelideen X, 366. — scheinbare Sp.nadeln v. Porospongia X, 369.

Spongillen, Entwickel. VIII, 309. — Gemmula VIII, 310. — die Sp. als Individ. VIII, 310. — als Rhizopodencolonie VIII, 310. — Schwärmsporen VIII, 309 f. —

Spermatozoiden VIII, 340. — Schwammzelle VIII, 340.
Spongitenlager X, 365.
Spongites texturatus Quenst. X, 367.
Spongitien Etallon X, 365.
Spongomorpha, Thallus X, 94.
Spongosphaera streptacantha, Vorkommen XV, 356.
Sporangien d. Desmidiaceen I, 278. 291. — d. Diatomaceen I, 293. — d. Pilze in Balanenschalen X, 227. — d. Pilze in Bivalvenschalen X, 224 f. — v. Pilzen in Korallen X, 224 ff. — eines Pilzes in einer Spongie X, 217.
Sporen v. Aethalium X, 103. 154 : Entwickel. X, 148. — d. Algen I, 278. s. Schwärmsporen I, 290. IV, 106. — v. Arcyria X, 112. 152 ; Bildung [illegible]; Keimung 154. — v. Badhamia X, 150. — d. Desmidiaceen I, 278. — v. Hydrodictyon I, 294. — v. Mucor helminthophthorus De Bary in Ascaris mystax XI, 135. — d. Mycetozoen, Entwickelung X, 137; Grössenabnahme 138; Keimung 154; als Zellen 161. — (Cienk.) v. Nassula viridis Duj. VI, 303. — v. Pediastrum I, 294. — (Bildung) d. Pilze X, 93. — (Bildung) d. Pilzes im Hühnerei III, 214 f. — keimende eines Pilzes in einer Spongie X, 217. — parasit. Pilze in den Genital. v. Ascaris XI, 135. — v. Polistophthora IX, 451. — ruhende v. Sphaeroplea annulina Roth VI, 304.
Sporenbehälter, parasit. Pilze in Ascaris XI, 135. — v. Mucor helminthophthorus De Bary in Ascaris mystax XI, 136. — d. Mycetozoen X, 95 : Entwickel. X, 122.
Sporenblasen v. Aethalium X, 102 f. — v. Arcyria X, 109; Sp.bl.haut (chemisch) 120 f. — v. Diachea X, 108; Stiel mit Kalkkörnchen 108. — v. Didymium, Stiel X, 98. 100; Wand 99. — d. Mycetozoen X, 95; Entwickelung 135; chemisch 120.
Sporencysten (Berkeley's angebliche) v. Mycetozoen X, 150.
Sporenlager d. Pilze X, 93.
Sporenmembran (S.haut) d. Mycetozoen X, 152 ff. — v. Arcyria X, 110. 152. — d. Physarei X, 105. — v. Physarum X, 96. 98. — v. Trichia X, 117.
Sporenplasma d. Mycetozoen X, 137.
Sporenschläuche v. Polistophthora IX, 451.
Sporenschleuderer v. Trichia X, 116.
Sporocercae Diesing XII, 300.
Sporocysten v. Bucephalus polymorphus XII, 300. — v. Distoma duplicatum XII, 301. — mit Cercaria lata in Venus decussata XII, 297.
Sporocystis de Bary der Mycetozoen X, 95.
Sporonemen Dies. XII, 301.
Sporosacs der Tubularien X, 404.
Springfuss v. Scaridium VI, 18
Springfüsse v. Phronima XII, 193 f. 195 f.
Spritzlöcher d. Torpedoembryo II, 261.
Sprossenbildung v. Doliolum V, 13. — d. Miastorlarve XIV, 396. — d. Physophoriden V, 335. — d. Pseudonavicellen in Coccus V, 11. — d. Schwimmpolypen IV, 313. — (?) v. Velella u. Porpita IV, 314.
Sprungbewegung d. Decapoden als Schallreflex oder infolge Tonempfindung XIII, 394.
Spürhaare II, 294. — s. Tasthaare.
Spulmuskeln X, 68.
Spulwurmförmige Muskeln X, 68.
Spumaria Fr. X, 94. 104. — Capillitium 105. — Fruchtkörper 105. 135. 148. — sternf. Kalkdrusen der Blasenwand 105. — Sarcodestränge 134. — Sporenblasen 105. — Vorkommen 131.
Squali, Sclerotica XV, 244. 301.
Squalius cephalus, Sclerotica XV, 288.
—— dobula Heck., Labyrinth XIII, 394.
Squalus, Tetrarhynchus in Leber II, 235.
—— stellatus, Tetrarhynchus II, 237.
Squamella, Augen VI, 90.
—— Bractea E. VI, 116.
—— oblonga E. VI, 116.
Squamipennes, Sclerotica XV, 246. 277. — Zahncanäl. im Scleralknochen 255.
Squatina Dum., Brustflossen II, 266.
—— angelus, Kernkörperfaden d. Ganglienzelle nicht gefunden VIII, 456.
Squatinorajae II, 266.
Squilla XIII, 422.
Squilloïdeen Dana XIII, 423.
St. Claude, fossile Schwämme X, 364.
St. Croix, Phascolosoma varians XV, 425.
St. Cruz (vor Zamboanga) XIII, 569.
S. Giovanni, Polythalamien XV, 356.
St. Jan, Anoplosomatum antillense XV, 443.
St. Ivan (bei Karlstein), Haplophthalmus X, 450.
St. Thomas, Dendrostoma pinnifolium XV, 439. — Phascolosomen XV, 425. 433 f. 436 f.
St. Vaast la Hougue, Fauna XII, 1. — Anneliden XII, 93. — Borlasia XII, 59 f. — Cephalothrix XII, 64. 66. — Lucernaria XII, 1. — Nemertes XII, 63. — Nemertinen XII, 51. — Nereicola ovata XII, 462. — Oerstedia XII, 61. — Pecten maximus XII, 134. — Petalostoma minutum XV, 438. — Phascolosomen XII, 39. 41. XV, 429. — Polybostrichus XII, 465. — Prosorhochmus XII, 62. —

Quallen XII, 26. — Rhabdomolgus XII, 34. — Sagitta XII, 129. — Xanthiopus XII, 34.
Staar, Eier, Histol. d. Schale XV, 14.
Stabförmige Körperchen O. Schmidt's der Infusorien V, 420. 424.
Stacheln v. Acanthodesmia XV, 368. — v. Actinelius XV, 364. — d. Apiden XIII, 528. — v. Argulus II. 334. 335. — d. Balanenlarven IV, 194. — d. Biene IX, 509. XIII, 528; Entwickel. XIII, 528; Theile 529; Muscul. 533; Nerven 535; Giftblase 535; Mechanismus 535. — v. Cercaria linearis XII, 297; v. C. macrocerca X, 276. — v. Cottus gobio III, 12. — v. Cyrtidosphaera XV, 367. — v. Cystonereis XII, 278. — v. Daphnia s. d. — (-besatz) v. Pagenst. vivip. Dipterenlarve XIV, 405. 413; bei Hanin XV, 377. — v. Echinorhynchus IX, 77. — v. Exogone XII, 271 f. 278. — d. Geonemertes-rüssel XIII, 559. — v. Heliosphaera XV, 366. — v. Listrophorus XI, 158; (-besatz) der ♀ XI, 113 f. 116. — v. Litholophus XV, 366. — d. Muscalarve XIII, 200. — d. Segmente der Muscidenlarve XIV, 191. — über dem Munde d. Rundwürmer d. Rosskäf. IV, 203; d. Schwanzspitze ders. IV, 203. — über d. Munde d. Rundwürmer des Mehlkäf. IV, 200; am Schwanzende ders. IV, 198. — d. Tunicatenmantels XII, 180.
Stachelapparat d. Nemertinen XII, 72. — v. Prosorhochmus XII, 62. 90.
Stachelborsten v. Colobranchus XII, 118.
Stacheldrohne (Lukas) XIV, 74.
Stachelscheiden des Bienenstachels XIII, 532.
Stachelzellen (Leyd.) der Papilla spiralis XIII, 498. 500 f.
Stadtschwalbe s. Hirundo urbica XV, 14.
Stäbchen (Retina) v. Aeolidia XV, 218. — d. Barsches VIII, 7 f.; Subst., Länge 8; Anordn. 11; Fäden 12; Zahl 14. — d. Cephalopoden XV, 193. 227 f.; Centralcanal XV, 228. — v. Euphausia XIII, 447. 449. 451. — d. Frosches VIII, 27; Grösse 27; Anhänge 27; kernhalt. Anschwellung 28; Substanz, Färbung, Blutfarbstoffimbib. 28; Veränder. durch Wasser etc. 28. — d. Hai VIII, 25. — v. Helix XV, 220. — d. Heteropoden XV, 216. 227. — v. Loligopsis XV, 203. — d. Menschen (u. Säugeth.) VIII, 46; Länge u. Dicke 47; Menge 49; Pacini's Globulo terminale 47; (s. Wirbelth.) — v. Onychotheutis XV, 202. — v. Pecten XII, 135. XV, 199. 224. 226 f.; Centralfaden 226. — d. Rochen VIII, 26. — d. Schildkröte V, 20. VIII, 35. — d. Taube VIII, 35 f.; Grösse, Anhang 36; Menge 41. — d. Vögel, Menge VIII, 41. — d. Wirbelthiere III, 235. V, 17 f. 84. XV, 226; Grösse VIII, 94; Ueberg.stufen zw. St. u. Zapfen 94; ob Röhren VIII, 103; Dicke VIII, 105; Function V, 20 f. VIII, 89. 109. 113; Natur der V, 22. 24. — Farbenänderung mittels zweierlei Nerven in Einem Stäbchen XV, 219. — Lage im Thierreich V, 17. VIII, 2. XV, 226.
Stäbchen in der Grundmasse des Angelbands v. Agalma X, 316. 318. — des Endfadens der Nesselknöpfe der Diphyiden X, 321. — d. Haut v. Trichocephalus X, 237. 240 f. — Stäbchen oder Paleen von Spirorbis XII, 489. 494 f. — des Corti'schen Organs X, 7 f. — d. innern u. der äussern Reihe (Schnecke d. Säugethiere) VII, 158.
Stäbchenfaden d. Cephalopodenretina XV, 197. — d. Nautilusauges XV, 209.
Stäbchenkörner (Retina) d. Wirbelthiere VIII, 95. — d. Cephalopodenretina XV, 183. 191. 197. 208. — d. Fische VIII, 16. — d. Frosches VIII, 27 f. 31. — v. Mensch u. Säugethieren VIII, 51. — v. Nautilus XV, 210. — v. Onychotheutis XV, 202. — d. Taube VIII, 43.
Stäbchenpigment v. Onychotheutis XV, 202.
Stäbchenschicht im Arthropodenauge X, 197. 207. — d. Barsch VIII, 7 ff.; Dicke 9. — d. Cephalopoden IV, 345. XV, 182 f. 191; Lichtperception 196. — d. Fische VIII, 7. — d. Frosches VIII, 27; Dicke 34. — d. Hai VIII, 25. — (pigm.) v. Helix XV, 218. — d. Heteropoden XV, 212. 215 f. — d. Menschen (u. Säugeth.) V, 19. 22. VIII, 46; Dicke 78; Grenze der Körnerschicht 49; Verhältn. zu Pigm.zellen der Chorioidea 50; Bedeut. V, 17. VIII, 98. 108. 113; regelm. Anordn. VIII, 101; am gelben Fleck VIII, 85; Verwandtsch. mit Nervenelem. VIII, 103. — v. Nautilus XV, 208. — v. Pecten XV, 223. — d. Rochen VIII, 26. — d. Schildkröte VIII, 30. 35. — d. Stör VIII, 26. — d. Taube VIII, 35. — d. Vogel, innre Grenze VIII, 42. — d. Wirbelthiere VIII, 94.
Stäbchenzellen (pigmentirte) d. Heteropodenauges XV, 215. 216. — v. Nautilus XV, 209.
Stäbchenzellen Hensen, der Papilla spiralis XIII, 498. 500 f.
Stärke in Chlorophyllbläschen I, 275. IV, 97. — in Desmidiaceen I, 292. — ? in Stephanosphaera IV, 97. — als Zellinhalt I, 273. 274. 275.
Stärkezucker im Organismus V, 123.
Stamm v. Apolemia V. 324. XII, 539. — d. Diphydenstöcke V, 297. — v. Di-

phyes gracilis V, 311; v. D. quadrivalv. V, 317; v. D. Sieboldi V, 335 (Entw.); v. D. turgida V, 443 ff. 448. — d. Physophoriden (Entw., Anordn. der Theile) V, 335. — v. Praya V, 301. 302. — v. v. Rhizophysa V, 325. 327. — d. Siphonophoren III, 523. — v. Stephanomia X, 298 ff.
Stammmuskeln d. Räderthiere VI, 91; Function 107.
Staphilinus chalcocephalus, Vorkommen III, 342.
Starna cinerea, Eischale (hist.) XV, 11.
Starnberger See, Renken im IX, 295.
Starrkrampf durch Quetschung, Triton VII, 342. — s. Tetanus.
Staubfäden, contractile der Disteln XII, 366.
Staurastrum, Copulation I, 291. — Theilung I, 277.
Stauridium, Amme v. Cladonema Quatref. VIII, 230. — als Oceanidenamme VIII, 219. — unentw. Qualle IV, 302.
Staurophora, syst. Stelle VIII, 236.
Stearintäfelchen s. Dotterplättchen IX, 530. — d. Eies (v. Clepsine) I, 128. — d. Zellen d. Müller-Wolff'schen Körper (Batrachier) IV, 129.
Stechapparat v. Argulus II, 334. 345.
Stechborsten d. Bienenstachels XIII, 530; Bewegung 538.
Steckenbach, Perlmuscheln X, 495.
Steganophthalmata Forbes VIII, 207.
Stein (pathol.), Distomum Haematobium IV, 454.
Steinhuhn s. Perdix graeca Briss.
Steinkorallen, Pilzfäden in X, 215. 221. 229.
Steissbein (Mensch), Chordareste nach d. Geburt IX, 224. — Ossif. puncte, Entsteh. echter Knochensubstanz IX, 188. — Knochenkern in der Umgeb. d. Chorda 189. — Knorpelcanäle 188.
Stemmata s. Ocellen.
Stemonitis Gleditsch X, 94. 105. — Amöben 158. — Capillitium 106. — Farbe 152. — Sarcodenstränge 131. — Schwärmer 158. — Sporenblase 105; Entwickelung ders. 140. 174; Stiel 105; Columella 106 f.; Sporen 107; Sp.bildung 150.
—— cribrarioides Fr. S.M. X, 105.
—— ferruginea X, 105. — schnelle Entw. 151. — Sporenblase 140. 174; Membran, Columella 142 ff., Beweg. an d. Sp.blase 141. 143. — Capillitium 143 f.
—— fusca X, 105. — Capillitium (chem.) 121. — schnelle Entwickelung 151. — Keimung 154. — Sporenhaut 152 f. — Entw. d. Sporenblase 146. 175. — Scheide des Stiels 146.
Stemonitis obtusata X, 105. — Amöben 158. — Aussaat 158. — Schwärmer, Pulsation ihrer Vacuolen 155. — Theilung 156. — Sporenhaut 152 f. — Keimung 154.
—— ovata X, 105. — Sporenhaut 152 f.
—— papillata (Pers.) X, 106. 146. — Capillitium 147. — Columella 146. — schnelle Entwickel. 151. — Entw. d. Sporenblasen 146, 175; Beweg. ders. 147.
—— typhoides X, 105. 146. — Beweg. an der Sporenblase 146. — Scheide des Stiels 146. — Entw. d. Sporenblase 175.
Stenogaster Köll., Messina IV, 322. VIII, 265.
—— complanatus Köll., Messina IV, 323. — Entwickel. IV, 327.
Stenops potto, Skelet in Leyden III, 89.
Stenstrupia (Oceanide) VIII, 219.
Stentor I, 219. Gehäuse IV, 263. 276. — grüne Kügelchen III, 264. — ob Membran V, 425. — zur system. Stellung III, 491.
—— coeruleus, Zerfliessen III, 268.
—— Mülleri, (Schleimsack =) Gehäuse IV, 263. — Knospung IV, 264. — keine Cysten VI, 302.
—— polymorphus I, 274. — keine Cysten VI, 302.
Stephanoceros VI, 5. — Augen VI, 12. 89. — Bau VI, 7 ff. — Charakter VI, 5. — contr. Blase VI, 14. — Cuticula VI, 7. 13. 65. — Entwickel. VI, 12, mit Metamorph. VI, 103. — Flimmerbeweg. am Kopfende VI, 106. — Gallertgehäuse IV, 264. VI, 6. 70. — Harnconcrement VI, 14. — Haut (histol.) VI, 7. — Junge Leydig's VII, 481. — Larve VII, 198 f. — Lebendiggebärend VI, 12. 95. — Männchen VI, 11. VII, 458. 481. — Mund u. Kropf VI, 72. — Nahrung VI, 9. 10. — Räderorgan VI, 68. — Respirationsblase VI, 14. 81. — Respirationscanäle VI, 10. 79. — Vorkommen VI, 2. 6. — Wintereier VI, 12. — vgl. mit Echinuslarve VI, 112.
—— Eichhornii E. VI, 113. XV, 373. — Gallerthülle IV, 264.
—— glacialis Perty VI, 113.
Stephanomia III, 200. 204. 522. — Charakter III, 524. — angebl. Eier in den Saugröhren III, 195. — contr. Flüss.-behälter III, 198. — Geschlechtsknospe III, 524. — »Geschl. organe« III, 207. — Jugendstad. XII, 556. — Locomotion X, 308. — Luftblase III, 194; L. d. Schwimmglocken III, 523. — Luftsack X, 301. — Muscul. des Stamms X, 300; Windungen dess. X, 298 f. — Pigmentzellen X, 301. — Schwimmsack X, 308.

Schwimmglockenknospen X, 306. — Taster X, 309. — Tentakel III, 496. — Vorkommen, Messina XII, 536.
Stephanomia contorta, Entw. d. Schwimmglockenknospen X, 306. — Nesselknöpfe X, 314. 320.
—— uvaria Lesueur XII, 537. s. Apolemia.
Stephanops VI, 55. — Augen VI, 55. 89. — Cuticula VI, 63. — Gabelfuss VI, 55. — Kopf VI, 67; Bewimper. dess. 67. Schirm am VI, 55.
—— cirratus E. VI, 116.
—— lamellaris VI, 55 f. 116.
—— muticus E. VI, 116.
Stephanosphaera IV, 78. — Bewegung IV, 84. 113. — Charakter IV, 112. — Entwickel. IV, 99. 108. — Flimmerfäden, deren Beweg., deren Schwinden IV, 101. — Fortpflanzung IV, 104. 109. 113. — Hüllzelle IV, 79. 95. 101. 113. — Verhalten zum Lichte IV, 111. — Macrogonidien IV, 95. 103. 107. 113. — Microgoniden IV, 104. 114. — Monstra IV, 102. 105. — Name IV, 88. — Organisation IV, 79. — pflanzl. Natur IV, 91. — Primordialzellen IV, 80. 97. 113; Uebergang in Ruhezustand 109. 114. Theilung 99. 104. — Vorkommen IV, 78. — Verhältn. zu Chlamydococcus IV, 91. 95. — Stelle im System IV, 86.
—— pluvialis IV, 88. — Diagnose 112.
Stephonoma Werneck IV, 87.
Sterna cantiaca, Eischale (histol.) XV, 9.
Sternalschuppen d. Clupeen XI, 188.
Sternaspis thalassemoides XI, 248.
Sternförmige Zellen s. Zellen.
Sternoclaviculargelenk (Mensch), Zwischengelenkknorpel, Bandverbind. m. den Ossa suprast. IV, 39. 42. Knorpelusur im IV, 36.
Sternocostalknochen III, 254.
Sternoptyx, Sclerotica XV, 246. 248. 296. — Scleralknorpel XV, 305, verästelte Zellen dess. XV, 251.
Sternopygus, Sclerotica XV, 245.
—— virescens, Sclerotica XV, 298.
Sternum v. Dasypus IV, 41. — als Hämapophyse III, 254. — Ossa suprastern. IV, 37.
Sternzellenschicht d. Heteropoden retina XV, 215. 217. — s. Zellen.
Sthenonia, syst. Stellung VIII, 210.
Sthenyo-Larven, Cuticula V, 427.
Stichling s. Gasterosteus. — Argulus II, 324. — Gyrodactylus I, 348. — Hämatozoen XI, 99. — Schistocephalusamme in d. Leibeshöhle II, 219.
Stichochaeta Clap., Wimpern XI, 386.
—— cornuta Clap., »Horn« XI, 386.
Stichotricha, Wimpern XI, 386.
—— secunda (= Stichochaeta?), Vorkommen XI, 387.
Stickstoff, Einwirk. auf Blutfarbe IV, 376. — -gehalt d. Globulin XII, 318. — d. Hämatin XII, 330. — d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318. — d. Hämatoidinkrystalle XII, 330.
Stieglitz, Alkaligehalt IX, 250. — Asche VIII, 496. IX, 250. — Körpergewicht VIII, 496. — Geh. an nichtflücht. Subst. VIII, 496; an organ. Stoffen 497; Wassergehalt 497.
Stiele b. Algen I, 276.
Stiel, (Gottsche) d. Augenstäbe der Arthropoden X, 201. — d. Bulb. olfact. s. Pedunc. — v. Carchesium s. d. — v. Conochilus XII, 198. — v. Epistylis s. d. — v. Geryonia Pér. VIII, 254. — v. Lepas XIII, 100; Bildung 91. 95. 98; Contractionen 99; Muscul. 101. — v. Lingula XI, 104. — v. Liriope VIII, 257 — v. Loxosoma XII, 131. — v. Lucernaria XII, 4. 6. 11. — v. Spirochona III, 487. (Bild. dess. beim Knospensprössling) III, 490. — des Unterkiefers (= Stipes) v. Termes XV, 62. — v. Tima VIII, 253. — v. Vorticella, Vorticellinen u. Zoothamnium s. d.
Stielcanal v. Geryonia VIII, 255. — v. Liriope VIII, 257 f.
Stielmuskel s. Carchesium, Vorticella, Zoothamnium.
Stier (s. Ochse), Ausf.gg. d. Prostata II, 44; Musculatur ders. 45. — Cowp. Drüse II, 40. — Samenblase II, 43. — Samenleiter II, 40; erweit. Ende ders. 46.
Stigeoclonium s. Stygeoclonium.
Stigmen bei Aphis II, 66. — d. Arachniden I, 249. — d. Araneen I, 253. — v. Argas XI, 150. — Coccus hesperidum V, 4. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 519; v. der Pagenst.'s XIV, 409; v. der Hanin's XV, 380. 389. — d. Hemipteren XIV, 12. — d. Lamellicornien XIV, 13. — d. Miastorlarven XIV, 397. — v. Musca (Embryo) XIII, 185; d. Larve XIII, 201. — d. Musciden, Imago u. Puppe XIV, 304; d. Larve 190. 191. 202; Metamorphose derselben bei d. Muscidenlarve 202; Bildung 204; Peritremata 202. — v. Pediculus XV, 34. 42. 45. — d. Pediculinen XIV, 12. — v. Pentastomum constrictum Sieb. IV, 65 f. 67. — v. Phthirius XIV, 3. 12. 22. XV, 495 f. — v. Tyroglyphus XI, 122.
Stigmenfurche v. Musca XIII, 178.
Stigmahöhle, Häärchen in der v. Phthirius, v. Lamellicornien XIV, 13.
Stigmahörner d. Muscidenpuppe XIV, 261.
Stigmahorn d. Muscapuppe XIV, 237
Stilet d. Nemertinenrüssels IV, 182. 183.
Stiletförmiges Organ des Magengrundes von Liriope mucronata Ggb. VIII, 258.

Stirn v. Bomolochus XIV, 374. 378. — v. Conochilus XII, 200. — v. Exogone XII, 269. — v. Sacconereis XII, 261.
Stirnanhang d. Muscidenlarve XIV, 245. — als Larvenorgan v. Siphonostomen XI, 295.
Stirnaugen s. Augen.
Stirnbein d. Menschen, Entwickelung III, 32. 34; Verhältn. v. Schaltknochen zu dems. III, 33. — d. Affen, Partes orbitales VIII, 27. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus, Hautknochen V, 59. — d. beschuppten Reptilien, Verwachs. mit Schuppenkn. d. Haut V, 69.
Stirnborsten v. Sacconereis XII, 281.
Stirnborste d. Spirorbis-embryo XII, 492.
Stirnfeld v. Gastrostyla XI, 384.
Stirnfleck, rother v. Doridicola IV, 378 f.
Stirnfortsatz d. Caliginen XI, 295 f. — v. Cypridina XV, 399. — v. Halocypris XV, 400. — v. Sergestes XIII, 437.
Stirnfortsätze v. Itea Koch XI, 444.
Stirnhöcker v. Limnadia XIV, 142. — bei Rotatorien VI, 64.
Stirnlappen d. Phyllopoden III, 282.
Stirnrand v. Brachionus s. d. — d. Cypridinen XV, 148. — v. Euchlanis IX, 289. — v. Hydatina ♂ VII, 450.
Stirnsaugnapf v. Lepas XIII, 91.
Stirnscheibe v. Conochilus XII, 198. — d. Muscidenlarve XIV, 244.
Stirnscheiben d. Muscidenpuppe XIV, 258.
Stirnschnabel v. Euphausia XIII, 443.
Stirnzapfen (Nordmann's Auge) d. Achthereslarve XI, 289. 294. 297.
Stör, (s. Accipenser), becherf. Organe V, 85. XII, 219. — Flimmerepithel der Schwimmblase V, 64. 72. — Muskeln hist. VIII, 321. — Nebennieren V, 66. — Vorkommen VIII, 321. — Zellen d. Zwischenkörnerschicht d. Retina VIII, 19.
Stoffwechsel, mechanischer zw. Blut u. Nahrungsflüssigkeit IV, 249; die Zellmembran als Regulator dess. 251. — Wassergehalt u. Gehalt an org. u. anorg. Subst. ganzer Organismen VIII, 487; typische Vertheilung bei verschiedenen Thierclassen u. Altersepochen 488; Untersuchungsmethode 490. — Verhalten des Zuckers V, 123.
Stolonen v. Bougainvillea V, 15. — v. Oceania V, 15.
Stomapoden XIII, 422.
Stomatopoden: Phyllosoma ist Decapod V, 352 f. — access. Mundtheile u. Füsse VIII, 154.
Stomata zwischen den Zellen des Epithels der Lymphwege des Darms XIII, 471.
Stomias, Scleralknorpel XV, 253.
—— barbatus, Sclerotica XV, 297.
Stomobrachium VIII, 240.
Stomobrachium lenticularia Brdt. IV, 327.
—— mirabile Köll., Messina IV, 324. — Vermehr. durch Theilung IV, 325. — nur Jugendzustand v. Mesonema coerulescens IV, 326.
—— octocostatum Sars IV, 327.
Strahlensonne s. Actinelius XV, 364.
Strahlthiere v. Messina IV, 329.
Strangförmige Körper (Corpora restiformia), Entwickel. b. Menschen XI, 46. 48. — Fasern in die Brücke 48.
Stratiomys Chamaeleon, Hornhautfacetten X, 208.
Stratum conjunctivum canalis cochlearis XIII, 488. — Entwickel. 489.
—— conjunctivum (Hensen) der Cephalopodenretina XV, 182. 188 ff.
—— epitheliale (Hensen) der Cephalopodenretina XV, 182 f.
—— epitheliale canalis cochlearis XIII, 493.
—— Malpighi, Bild. von Fortsätzen (zur Entwickel. von Haaren) II, 82. — Bild. der Talg- u. Schweissdrüsen II, 91; der Milchdrüsen 92, Schweissdrüsenanlagen II, 87. 88.
—— pigmenti d. Heteropodenauges XV, 214 f.
Strecker, Streckmuskel, kurzer d. Arms X, 41. — langer des Arms X, 40. — d. Beine der Filzlaus XIV, 23. — des Fühlers v. Termes XV, 73; des zweiten Fühlerglieds 74, gemeinschaftlicher des Fühlers 74. — d. Lippentasterglieder v. Termes XV, 71. — d. Oberkiefers v. Termes XV, 65. 66. — d. Unterkiefers v. Termes XV, 68. — d. Maxillartasterglieder v. Termes XV, 68. 69. — d. Menschen u. d. Säugethiere (Vorderarm, Hand) X, 39; Sinken des Werths 74; d. Finger (Mensch, Säugethiere) 74; d. Handwurzel (Mensch, Säugeth.) 74. — d. Vorderarmm. (Hand), geringre Entwickel. in der Jugend X, 75. — d. Vorderarms (Mensch, Säugeth.) X, 40. 49. Leistung 42.
Streifenhügel s. Corpus striatum.
Streifiger Körper v. Cydippe pileus XIV, 385.
Streitberg, Gordien VII, 141.
Strephenterus Norman XI, 247. 250. XV, 432.
Strepsipteren, syst. Stellung VIII, 153.
Stria alba Lancisi d. Menschen, Entwickl. XI, 56.
—— obtecta d. Menschen, Entw. XI, 56.
—— opaca d. Heteropodenauges XV, 214 f.
—— vascularis III, 112. XIII, 486. 505.
Striae glandis glandulosae (Igel) II, 12.
Strix noctua, Ascaris VI, 233.

Strix passerina, Eischale (hist.) XV, 20.
Strobila VIII, 209. XV, 110.
Stromateus Fiatola, Cestode in II, 213.
Strongylideneier, Entwickel. VI, 220.
Strongylus I, 271. — in den Lungenvenen v. Arion VIII, 370. — im Limaxei III, 373.
—— armatus, Eier VI, 233-36. — Rhachis VI, 235. 385. IX, 376. — Samenkörp. VI, 234.
—— auricularis, Befruchtung IX, 413. — Dotter IX, 371. 374. — Eierstock IX, 367 f. — Eier V, 414. IX, 374. Eibildung V, 274. — Keimflecke im Keimstock IX, 113. — Samenblase IX, 395. — Samenkörp. VI, 216. IX, 115 f. (gemshornartig) 118; Bischoffs Epithelialkegelchen IX, 116; Bagge's gekernte Zellen IX, 126; Beweg. der Samenkp. IX, 406 f. 126. 128. X, 398.
—— commutatus, dopp. Rhachis XI, 394.
—— duodenalis s. Ancylostomum.
—— gigas, Nervensystem V, 235 f. VIII, 181.
—— hypostomus, Saugnapf VIII, 197.
—— inflexus, Eibildung V, 276.
—— quadridentatus v. Sieb. s. Ancylostomum duodenale IV, 59.
—— striatus, dopp. Rhachis XI, 394.
—— tenuis XI, 396.
—— trigonocephalus, Vorkomm. IV, 414 f.
Structur, Begriff II, 307.
Structurlose Haut, Membran (vgl. Membran) d. Alveolen d. Amphibienlunge XII, 439. — d. Samentasche v. Branchiobdella XV, 490. — d. Coccideneiröhre XIV, 43. — (Bildung) des Hodens v. Gordius VII, 105. — d. Secretionsorgans v. Gordius VII, 86. — des Vas deferens v. Gordius VII, 105. — der Druse v. Leucifer XII, 434. — d. Hodens v. Limnadia XIV, 158. — die Muscidenpuppenscheide XIV, 261. — des Rückengef. der Muscidenlarve XIV, 207. — des Oesophagus v. Myoryctes XII, 531. — d. ♀ Geschlechtsröhre d. Nematoden IX, 107. — des Darms der Nemertinen XII, 70. — d. Fettschläuche v. Oxyuris VIII, 196. — des Saugnapfs v. Oxyuris VIII, 196. — d. ♀ Geschl.-röhre v. Oxyuris IX, 485. 488; der ♂ 489. — d. Kittdrüsen v. Pediculus XV, 50. 52. — d. Magens v. Pediculus XV, 36. — (äussre Haut) der Malpighi'schen Gefässe v. Pediculus XV, 38. — des Darms v. Phascolosoma XII, 45. — d. Hodens v. Phthirius XIV, 17. — des Samenleiters v. Phthirius XIV, 19. — d. Schleimorgane v. Phthirius XIV, 20. — d. Darms d. Sipunculiden XV, 409.
Structurlose Hodenkapsel d. Muscidenlarve XIV, 219.
Structurlose Hülle des Eierstocks der Muscidenlarve XIV, 220. — d. Eiröhren v. Pediculus vest. XV, 48. — d. Schleimorgane v. Pediculus XV, 53. — d. Seitendrüsen-Canälchen d. Spitzmäuse V, 31. — d. Talgdrüsen v. Sorex V, 37.
Structurlose Masse d. Samencylinder d. Hectocotylus Tremoctopodis IV, 19; d. Cephalopoden überhaupt 8; d. Ductus deferens des Hectocotylus Tremoct. in Streifung übergehend IV, 20. 31.
Structurlose, hyaline Grundmasse des Tunicaten-Mantels XII, 176. 177. 182.
Structurloses Peritoneum v. Oxyuris VIII, 191. 193 ff.
Structurlose Scheide um die Diaphysenknorpel (Hühnchen) IX, 199. — d. Purkinje'schen Fäden (Ruminantienherz) V, 191.
Structurlose Schicht der Haut v. Mermis V, 210. 212. — d. ♂ Sprosse v. Physophora X, 326.
Structurlose Schwammschicht der Vogeleischale XV, 4.
Structurlose Tunica intima, T. propria, s. diese.
Strudelwürmer s. Turbellarien.
Strychnin zur Beruhigung d. Brachionen VII, 471. — Wirk. auf Samenkörperchen (Najaden) V, 395.
Stubenfliege, tracheenart. Röhren d. Rüssels VII, 190. — Trach. structur d. Speicheldr. ausfg. VII, 190. — Thoraxmuskelfasern (histol.) VIII, 321.
Stützfasern des Bulbus (Muscidenauge) XIV, 285.
Stützzellen der Papilla spirali XIII, 498. 500. 502.
Stupfen der Kilche IX, 297 f.
Sturmvögel X, 181.
Sturnus vulgaris, Ei (Hist. d. Schale) XV, 14.
Stygeoclonium, Schwärmsporen I, 290. IV, 106.
Stylaria, Flimmercanäle IV, 230.
—— proboscidea, Respirationsorgane III, 322.
Styli (Ehbg.) am Kopf d. Räderthiere VI, 69.
Stylifer XIII, 560. — Entwickel. XIV, 423.
Stylodrilus Heringianus Clap., Samentrichter XV, 487.
Stylonychia, acinetenart. Embryo XI, 360. — bewimperter Embryo XI, 360. — Encystirung XI, 356. — Kern XI, 351. — angebl. Musculatur I, 219. — Zerfliessen III, 268.
—— echinata Clap. XI, 387.
—— histrio, Conjugation XI, 353. 357. 366. — keine acinetenart. Embryone

XI, 361. — Nucleoli XI, 368. - Theilung XI, 358. — helle scheibenf. Körper in XI, 358.
Stylonychia lanceolata E., Artberechtigung VI, 305. — Ausschlüpfen VI, 303. 305. — Cystenbildung VI, 301. 304. 306.
—— mytilus, Conjugation XI, 359. 366. 390. — nicht contractil III, 267. — Cystenbildung VI, 302. 306. — Podophryacysten XI, 363. — ovaler durchs. Körper XI, 359. — Embryonalbildung XI, 359. — Geburtsöffnung XI, 360. — acinetenart. Embryo XI, 360. — Generationswechsel XI, 362. — Kerne u. Nucleoli XI, 362; Nuclei 369; Nucleoli 368 f. — Keimkugeln XI, 361. 362. — Vorkommen XI, 387.
—— pustulata E., Artberechtigung VI, 305. — Conjugation XI, 353. 366. — Cystenbildung VI, 301 f. 304. — rotir. Zellen in d. Cysten VI, 304. — Austreten d. Cysteninhalts VI, 305. — Vorkommen VI, 304. XI, 387.
Stylorhynchus longicollis Stein, Vorkommen im Darme v. Blaps IV, 204.
Subarachnoideale Räume (Mensch) XV, 137. 139. 141.
Subcuticularschicht v. Halicryptus XI, 404; d. Darms 409. — v. Priapulus XI, 218. 220. 223. 225; d. Darms 234, 236; d. Rüssels 224; d. Schwanzes 227 f.; d. Schlundes 233.
Subepithelzellen der Darmschleimhaut (Fett) VI, 312.
Sublimat zu Unters. d. Glaskörpers VI, 333.
Submentum v. Termes XV, 63.
Suboperculum d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus V, 48.
Substantia adamantina dentium II, 298.
—— dentalis seu tubulosa II, 305.
—— gelatinosa bulbi olfactorii (Schaf) XI, 35.
—— perforata antica (Schaf-gehirn), histol. XI, 32.
Substanz, contractile, geformte, ungeformte s. contractile. — graue s. G. — homogene zw. den Leberfollikeln v. Paludina II, 167; des Appendicularien-Mantels (= Hyalinsubstanz) VI, 409. — röthl., weiche, der Gruben der Alveolarränder d. Elephanten V, 26.
Subumbrella (Forbes) der Medusen VIII, 208. — v. Chrysomitra VIII, 231. — v. Tima VIII, 253. — v. Zanclea VIII, 229.
Succinea amphibia, Leukochloridium IV, 425. — Mermis albicans V, 206. VII, 7. 144. — Zwitterdrüsenfollikel VIII, 382; flimm. Epithel ders. 383.
Sudis, Sclerotica XV, 246. — Knochenkörp. in den Schuppen V, 73.
—— hyalina, Sclerotica XV, 297.
Süsswasserfauna Cairo's XIV, 165. 171. — Aegyptens 171.
Süsswassermuscheln, pflanzl. Parasiten X, 228.
Süsswasserpalaemon III, 334.
Süsswasserplanarien v. Corfu XI, 2; Penis u. Samenleiter XI, 26.
Süsswasserpolypen, Gewebeschichten X, 300.
Süsswasserschnecken, pflanzl. Parasiten X, 228.
Sukkertoppen (Grönland), Phascolosoma Oerstedii XV, 436.
Sula alba III, 94.
Sulcoleolaria Blainv. V, 449.
—— quadrivalvis V, 449.
Sulculeolaria Less. V, 315 f.
Sulcus spiralis (Gehörorgan) III, 117 VII, 156 f. — Epithel XIII, 495 f.
Sulze, Wharton'sche s. W. — sulzige Masse zw. Kopfkn. u. Cutis d. Fische V, 59.
Sumpfschnecke s. Paludina.
Sumpfvögel, Auge IV, 217.
Sund, Lucernaria im XII, 21.
Supercilien d. Säugethiere III, 13.
Superfoecundatio (Czermak) bei Salamandern IX, 472.
Supinatoren (Muskeln) X, 33.
Suprasternalbeine, s. Ossa suprasternalia.
Sus scrofa s. Schwein.
Sydney, Phascolosoma XV, 423. — Triboniophorus XV, 78.
Syllideen, Borsten XII, 274. — Ernährungsorgane der Ammen XII, 268. — Generationswechsel XII, 267. — Knospung u. Theilung XII, 268. — Locom.-organe der geschlechtl. Generation XII, 268. — ungeschlechtl. Prolification XII, 274. s. Exogone. — Verschiedenh. v. geschl. u. ungeschl. Generation XII, 268. — v. Cette XII, 267; v. Helgoland XV, 339.
Sylline Grube XII, 112.
—— rubropunctata Grube XII, 113.
Syllis, Eintheil. nach d. Rückencirrhen XV, 335. — ungeschlechtl. Vermehr. III, 182.
—— armillaris v. Helgoland XV, 339.
—— ciliata XV, 335.
—— dentifer XII, 111.
—— divaricata Kef. XII, 111.
—— longicirrhata Gr. XII, 113.
—— oblonga Kef. XII, 109. XV, 339.
—— prolifera, Fortpflanzung III, 183.
—— pulligera Krohn, Vermehrung durch Eier u. Knospen XII, 279. 280.
—— spongicola, Borsten d. Ruder XV, 339.
—— tigrina H. Rathke XII, 111.
—— vittata Grube XII, 112.
—— zebra Grube XII, 112.
Sylvia, Eischale (histol.) XV, 19.
—— atricapilla, Eischale, Eileiter (hist.) XV, 19. 31.

Sylvia cinerea, curruca, hortensis, rubecula, Eischale XV, 19.
Sylvische Grube des Menschen, Entwickl. XI, 52. — s. Fossa.
Symbranchii, Sclerotica XV, 245. 299.
Symbranchus, Sclerotica XV, 245.
—— marmoratus, Sclerotica XV, 299.
Sympathicus: Beckengeflecht X, 447. — Ursache d. grauen Farbe X, 431 f. — Fasern I, 153. 155. — feine, Urspr. I, 156. — Function I, 158. — Folgen der Durchschneidung III, 347. — Durchschneidung des Halssympathicus steigert Lymphbildung XII, 241. — Einfluss auf Pupille III, 347. VII, 337. — Ganglien, einfacher Faserursprung I, 140. — Halsganglien X, 447. — Geflechtbildung X, 432. — Herznervenzweige X, 447. — Remak's Fasern X, 434. 446. — Schaltknoten X, 436.
Symphynota bialata Lea, Diagnose, Vaterland VIII, 452.
Synapta, Cuticula V, 427.
—— Duvernaea, Vorkommen XII, 31.
Synaptenschlauch, schneckenerzeugender IV, 198.
Synchaeta, Auge VI, 41. 87. — Blut VI, 78. — Fuss VI, 41. — Gestalt VI, 41. — Borsten am Kopfende VI, 69. — Schlund VI, 73. — Stirnhöcker VI, 64. — Wimperorgan VI, 41. — Wimpersaum VI, 68.
—— baltica E. VI, 115.
—— oblonga E. VI, 115.
—— pectinata E. VI, 41. 115. — Dotter VI, 94.
—— tremula E. VI, 41. 115.
Synchondrosen, histol. IX, 151. — des Os antesternale (Dasypus) IV, 40 f. — des Processus xiph. (Dasypus) IV, 41. — d. Ossa suprasternalia (Mensch) IV, 38.
Syncoryne, Oceanienammen VIII, 219. 221. — Fortpflanzung IV, 305.
—— decipiens IV, 302.
—— Desor's IV, 303.
—— glandulosa IV, 302.
—— ramosa II, 212.
—— Sarsii IV, 302.
Syncrypta IV, 89.
Syncyclia I, 276.
Synechien, bei Einsetzung der Cornea artificialis (Kaninchen) V, 185.
Synedra I, 276.
Syngamus I, 274.
Syngnathus, Sclerotica XV, 244. — von Cette XII, 304.
—— pelagicus, Distoma labiatum in der Leber XII, 305; Dist. tumidulum im Darm 305.
—— typhle, Sclerotica XV, 300.
Synhydra I, 238. III, 524. — Cuticula V, 427.
Synodontis arabi, Wirbelfortsätze XI, 178.
Synostose, Verbindung der Suprasternalknochen (Mensch) IV, 38. 41.
Synovialhaut der Ossa suprasternalia IV, 38.
Syringogyra viridis Weisse VII, 340.
Syrinx Bohadsch XV, 418.
—— tesselatus Rafinesque XV, 420.
Syromastes marginatus, Thoraxmuskeln IV, 396.
Syrphus modestus, Thoraxmuskeln IV, 394.
—— pyrastri, Thoraxmuskeln IV, 394.
—— seleniticus, Thoraxmuskeln IV, 394.
Syrphuslarve, Fettkörper I, 178.
System, natürliches (Burm.) VIII, 157. — zoologisches (H. Rathke) II, 274.
Systematik VII, 193. — Aufgabe (Formenlehre) VIII, 157. — Vogt's Standp. d. entscheid. Charaktere VIII, 154. — Abschätz. der Merkmale VI, 111. — Werthstell. syst. Charaktere VIII, 153. — keiner ohne Ausnahme VIII, 153. — Wichtigk. d. allg. Aehnlichkeit VIII, 153. — keine negativen Char. IX, 62. — geringer Werth eines einzeln. Organs XV, 145. — Bedeut. d. Entwickel.gesch. XV, 146. Schwierigkeiten bei Generat.wechsel u Coloniebild. aus polym. Indiv. XII, 507.
Systoliden I, 242. III, 228.
Systolides fixés par un pedicule Duj. VI, 113.
—— marcheurs Duj. VI, 113.
—— nageurs Duj. VI, 113.
—— alternativement rampants et nageants Duj. VI, 113.
Syzygites, syst. Stellung X, 90.

Tachina, Ausschlüpfen aus Tönnchen XIV, 311. — Thoraxmuskeln IV, 394.
Taenia (vgl. Cestoden), Ammen II, 221. 226. 228; encystirte II, 198. IV, 196. V, 380 ff.; hydropische V, 387; Artenzahl IV, 407. — Blasenwurmformen IV, 407. s. d. — Capillarnetz (T. in Arion) V, 389. — contr. Blase des Wassergefässsystems IV, 189. — Cysten (s. Ammen), in Arion II, 202. 208. V, 382. — contr. Körperparenchym II, 205. — Eier IV, 65. 405. 413. XII, 283. — Embryo II, 209 f. (s. d. Arten). — Gefässe II, 206. — geschlechtsreife Individuen II, 212. — Geschl.organe IV, 413. IX, 523. — Abstoss. u. Neubild. der Glieder IV, 417 f. — Hakenkranz s. d. — Embryonalhaken s. d. — Haut II, 205. — Kopf II, 204. 209; der T. im Arion V, 385. — Metamorphose II, 219. V, 385. — Musculatur II, 205. — Rüssel II, 204 f. 216. — Wandern II, 208. 210. IV, 401. 407. V, 387. — Wassergefässe II, 206; Wimperläppchen ders. IV, 189. V, 388 f.

Taenia im Arion, Amme II, 198. V, 380 ff. — Entw. in der Cyste, Metamorph. V, 385. — Capillarnetz V, 389. — Kopf V, 385. — Wassergefässe V, 388.
—— cellulosae II, 200.
—— cerebralis II, 200.
—— corollata Abildg. II, 216.
—— crassicollis II, 200. 221. IV, 408. — Cysticercus fasciol. VI, 139.
—— crateriformis, embryonale Häkchen V, 384.
—— cucumerina, Vorkommen IV, 405. 414 ff.
—— Echinococcus Sieb. IV, 409. — Begattungsorgan IV, 413. — Bewegung IV, 419. — Diagnose IV, 423. — Eier IV, 413. — Embryo IV, 413. — Echinococcusbrut verwandelt in IV, 409. — Flimmermembranen IV, 420. — Lebensdauer IV, 417. — sphincterart. Oeffn. am Hinterleibsende IV, 411. 418. 420. — Wassergefässsystem IV, 419.
—— expansa, embryonale Häkchen V, 384.
—— fringillarum, Flimmerung d. Gefässe im Kopf V, 389.
—— hydatigena II, 200.
—— litterata, Capillargefässsystem V, 389. — Flimmer. d. Gefässe des Kopfs V, 389.
—— longicollis II, 220.
—— microsoma Creplini IX, 523. — Befrucht., Begatt. 527. — Eier 526. — Embryo 527. — Embryonalhaken 526. — Geschlechtsorgane 524.
—— murina II, 221.
—— nana Sieb. IV, 64. — Diagnose 65.
—— ocellata II, 220.
—— pectinata II, 222.
—— pisiformis Küch. IV, 401.
—— Rajae Batis II, 216.
—— serrata IV, 408. 416. — Cysticercus pisif. 400. — Bildung d. Glieder 405. — Eier 405. — Vorkommen, Finnenfüttr. (Hund) 405.
—— solium, Entwickel. IV, 205. — Metamorphose II, 219. — Vorkommen IV, 54.
—— Squali Fab. II, 241. 251.
—— (-amme) in Tenebriolarve IV, 196. V, 381 f. — schwanzf. Anhang der Cyste V, 387.
—— vesicularis II, 200.
Taenia semicircularis im Gehirn d. Menschen, Entwickel. XI, 58.
Taenioidei, Sclerotica XV, 243. 245 f. 279.
Tätowirte, Zinnober in den Lymphdrüsen XII, 231.
Talaeporia nitidella I, 95.
Talgdrüsen d. Menschen, Entwickel. II, 90. XI, 342; d. menschl. Fötus u. Neugeb. 69. — am After (Mensch) XI, 343. — d. Analsäcke d. Säugethiere II, 53; d. Katze 20; d. Hunds 21; d. Manguste 22; d. Wiesels 21. — d. Augenwimpern (Mensch) II, 80. — d. Brunftfeige der Gemse VI, 269. — d. Genitalien v. Lepus II, 33. — d. Haut d. Gemse VI, 269; v. Lutra XI, 88; d. Menschen (gl. Mm. fehlen) I, 57; d. Spitzmaus V, 37 f. — d. rothen Lippenrands d. Menschen XI, 341. — an den Lippen des Chimpansé III, 88. XI, 341. — in einer haarhalt. Lungencyste II, 281. — am Präputium v. Mus II, 52; d. Nager II, 31. — am Scrotum (Mensch) V, 93. — d. Tasthaare III, 22.
Talgdrüsenanlagen II, 78.
Talgzellen, Bildung II, 91 f. in der Fruchtschmiere II, 69. 94.
Talkerdegehalt d. Hämatokrystallinkrystalle XII, 318.
Talpa s. Maulwurf.
Tamoya XIII, 361. — Velum, Magenfäden IX, 542.
—— hoplonema Fr. Müll. IX, 542.
—— quadrumana Fr. Müll. IX, 542.
Tanghinia venenifera, Wirk. auf Herz XI, 280. — Anwend. b. Herzkrankh. 284.
Tannenhäher, hintrer Scleroticalring IV, 219.
Tapetum (Auge) VIII, 16. — v. Pecten XII, 136. XV, 224. — d. Wiederkäuer (Verhält. d. Zellen z. d. Stäbchen) VIII, 51. — d. Wiederkäuer u. Carnivoren (Zellen) IV, 458.
Tardigraden als Arachniden III, 230. — Contractionsfähigkeit III, 228. — contractile Substanz I, 239. — Darmcanal III, 229; Entw. 225. — Ei III, 220 f. 229. VII, 481. — Embryo VII, 199; Auskriechen III, 227. — Entwickelung III, 220. 227. — Epidermis III, 230. — Extremitäten III, 226. 230. 232. — Furchung III, 224. — Geschlechtsverhältnisse III, 232. VII, 481. — Haut III, 229. V, 427 f. VI, 66. — Häutung III, 222. VI, 71. — Kreislauf III, 231. — Mundtheile saugend III, 231. — Nervensystem III, 441. VII, 481; N.endig. III, 294. V, 235. — Ovar. III, 221. VII, 481. — Unterschied v. Räderthieren VII, 481. — Samenblasen II, 2. — Saugorgan III, 229. — syst. Stelle III, 228. VI, 112. IX, 61. — Verdauungsorgane III, 231. — Wiederaufleben IX, 422. — Zahnapparat III, 227. — Zwitter III, 232.
Tardigrades (Duj.) VI, 113.
Tarsalglieder d. Musciden, Entwickel. in der Puppe XIV, 268.
Tarsalkralle v. Pediculus vestimenti XV, 42.

Tarsallappen des Fusses v. Daphnia longispina XIV, 466 ff. 473. — d. Limnadienfusses XIV, 455.
Tarsalstück d. vierten Kieferp. v. Haplophthalmus X, 458.
Tarsen: der v. Coccus hesp. V, 4. — v. Limnadia XIV, 454. — v. Listrophorus XI, 113. — v. Miastor XIV, 398. XV, 416. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229 f. 232. 235; d. M.puppe XIV, 253. — der v. Pediculus vestim. XV, 33. 42. — v. Phthirius XIV, 22; (eingliedriger) XIV, 2. — der v. Phytopus XIV, 357. — v. Stephanomia X, 309.
Tarsenzapfen d. Muscidenlarve XIV, 230 ff.
Tarser, Tarsius II, 2.
Tassarthra I, 272. 275.
Tastantennen v. Achtheres XI, 303. — v. Limnadia XIV, 143.
Tastborsten der Antennen v. Achtheres XI, 292. — v. Desmoscolex XV. 461 f.
Taster d. Achthereslarve (zweites Kieferpaar = Maxillen) XI, 292. — v. Agalma X, 309. — v. Apolemia X, 309. XII, 537. — v. Euphausia XIII, 444. — v. Lepas XIII, 100. — d. Muscalarve XIII, 201. — d. Muscidenlarve XIV, 191. — d. Muscidenrüssels, Entw. XIV, 275. — am Rüssel v. Pediculus XIV, 4. — (Leuck.) v. Physophora X, 309 f. — an d. Kiefern v. Porcellio X, 453. — d. Mandibeln v. Sergestes XIII, 438.
Tasterartige Antennen der Muscidenlarve XIV, 206.
Tasterartige Gebilde d. Oniscoiden X, 453.
Tasterförmige Anhänge am Hinterleib des ♀ von Miastor XV, 108. 114.
Tastfäden der vordern Antennen der Phyllosomen XIII, 426 f.
Tasthaare v. Argas XI, 151. — d. Arthropoden XV, 470. — v. Branchiobdella XV, 470. — d. Decapoden, Neubildung XIII, 378. — v. Fabricia XV, 331 f. — d. Ichthydinen XV, 453. — d. Mollusken XV, 470. — d. Naiden XV, 471. — v. Palaemon XIII, 410. — d. Säugethiere III, 13; H.wechsel II, 292. III, 23. — v. Syllis cil. XV, 336. — v. Tubifex XV, 470.
Tastkörperchen IV, 43 f. 49 f. VI, 296. VIII, 341 f. — Zungenspitze d. Elephanten V, 89.
Tastorgane an der Bauchfläche des Abdomens v. Achtheres XI, 303. — Borsten der Antennen u. Taster v. Achtheres XI, 299. — v. Apolemia V, 322. — v. Argas XI, 151. — v. Branchiobdella XV, 470. 492. — v. Cephalidium XV, 452 f. — d. Chironomuslarve XIII, 145. 147. — d. Corethralarve III, 442. — v. Halocypris XV, 400. — d. Haut IV, 49. — Hautpapillen v. Ancylostomum IV, 38. — v. Limnadia XIV, 143. — v. Musca (Embryo) XIII, 183. — d. Nematoden V, 228. — d. Nemertinen XII, 67. 76. — v. Oxyuris ornata VIII, 191. — d. Räderthiere VI, 84. 91. — d. Sipunculiden XIV, 421. XV, 405 f. — v. Sphaerodorum XV, 340. — v. Turbanella XV, 453. — Vater-Pacin. Körp. als V, 85. — Zähne als II, 320.
Tastsinn v. Achtheres XI, 299. — d. Muscidenlarve XIV, 206. — Tastempfind. d. Haare an den Antennengeisseln v. Palaemon XIII, 373.
Taube, Blinddärme-epithel X, 377. 379. 381. — Muskelbünd. in der Chorioidea IV, 457. — Fuss, gelbes Pigment III, 425. — Gallengang, muscul. XII, 362. — Hautfedermuskeln II, 124. — glatte Muscul. d. Hoden XII, 363. — Muscul. d. Lunge XII, 450; d. Luftsäcke 451. — Milzbläschen XI, 335. — Nierenkapsel, hist. XII, 364. — Pacinische Körperchen V, 75. 120. XIII, 476 480. — pancreat. Gang (hist.) XII, 364. — pathol. Formen XIV, 175 f. — Retina VIII, 35. 42. — Rückenmark: Leitung der willkürl. Beweg. IX, 327. 364; Empfind.leitung 327; keine gekreuzte Wirk. 327; Einfl. d. Rückenm. auf Temperatur 328.
Taucher, Eischale (histol.) XV, 5.
Tausendfüssler, Metamorphose III, 171.
Tegenaria, Ei II, 97. — Fettkörper I, 180.
—— civilis u.
—— domestica, Ei II, 98. Dotterkern 100.
Teichmuschel, Gallensäuren d. Leber X, 471.
Teleologie Darwin's XIV, 175. 178.
Teleostier, becherf. Organe V, 85. — Sclerotica XV, 247. 265.
Telephorus (Coleopt.), Mikropyle VI, 278.
Telestes Agassizii, Sclerotica XV, 248. 290.
Tellina solidula, Otolithenblase XIII, 402.
Telostomum Schmarda XI, 18.
Tenebrio (s. Mehlkäfer). — Larve, Taenienamme IV, 196. V, 381 f.
—— molitor, encyst. Rundwürmer IV, 196. — Bandwurmcysten IV, 205. — Gregarinen IV, 202.
Tensor chorioideae (Brücke) I, 53. 55.
Tentaculaire papilleux (Blainv.) II, 232.
Tentaculargefässsystem v. Phascolosoma XII, 47. — d. Sipunculiden XV, 412. — v. Sipunculus XII, 48.
Tentacularia II, 231 f.
—— Boscii Guér. II, 232. 251.
—— Coryphaenae B. II, 231 f. 251.
—— papillosa Blainv. II, 232. 251.
Tentacules suçoirs d. Velelliden XII 510.

Tentakel d. Acraspeda VIII, 208. — v. Actaeon XII, 284 f. — v. Actinotrocha V, 347 ff. — v. Aegina Esch. VIII, 261. — v. Aegineta Ggb. VIII, 261-265. — d. Aeginidae VIII, 206. 259. — v. Aeginopsis (Brdt.) Ggbr. VIII, 266 f. — d. Aequoridae VIII, 240. — s. Fühler v. Agalmopsis. — (contractile) v. Aglaura VIII, 248 f. — v. Apolemia V, 320 ff. 324. — v. Bougainvillea V, 15. VIII, 224. — v. Branchiomma IX, 539. — v. Campanularia, der Medusenabkömmlinge IV, 301. — v. Charybdea VIII, 215. — d. Charybdeidae XIII, 561. — — v. Chrysomitra (Bildung) VIII, 233. — (contr.) v. Cladonema VIII, 230. — d. Craspedota VIII, 218. — v. Cunina Esch. VIII, 259 f. — v. Cydippe pileus IX, 239 — v. Cytaeis VIII, 229. — Dendrostoma XV, 438 f. — v. Eucope Ggb. VIII, 241-244; (contractil) 243 f.; v. E. variabilis XIV, 389 f.; v. E. gemmigera XII, 28. — (contract.) d. Eucopidae VIII, 218. 241. — v. Euribiopsis VIII, 248. — d. Gephyreen XI, 248. — v. Geryonia VIII, 255. — d. Geryoniden VIII, 253. — v. Glycera capit. XII, 106. — v. Hydra I, 221. — v. Janella XV, 446. — (contract., augentragend) d. Janellidae XV, 83. — (ausstülpb.) d. Limacinen XV, 123. — v. Limax (Entw.) III, 376. 378. — v. Liriope Ggbr. VIII, 257. — v. Lizzia Forb. VIII, 224. — v. Loxosoma XII, 131 f. — (contr.) v. Lucernaria XII, 3. 7. 8. — d. Medusen VIII, 228. XII, 10; Zahl VIII, 224. 229; Entw. XIV, 388 ff.; Faserzellen u. contractile Zellen VIII, 205. — v. Melicerta VI, 84. — d. Fortpflanzungskugeln v. v. Nassula IX, 145. — v. Nausithoë VIII, 210 ff. — v. Oceania VIII, 221. 223 f. XII, 26 f. — d. Oceaniden VIII, 219 f. — v. Petalostoma XV, 438. — v. Phascolosoma s. d. — v. Physalia III, 194. 196; T. blasen 192. — v. Physophora X, 296. 309 f.; contr. X, 310. — d. Physophoriden, Entw. XII, 556. — d. Quallen X, 405. — v. Rhabdomolgus XII, 35. — keine Rhizophysa V, 325. — v. Rhopalonema VIII, 251. — v. Sarsia clavata XII, 27. — d. Scheibenquallen (Entw.) IV, 370. — d. Siphonophoren III, 196. 198. 523. — v. Siphonorhynchus XII, 29. — d. Sipunculaceen XV, 418. — d. Sipunculiden XIV, 419. 420. XV, 413. 416; Schwellung XV, 413. — v. Sipunculus XV, 416. 418. T. membran 419-421. — v. Sminthea VIII, 245-247. — v. Spirorbis XII, 488. 493 f. — des Embryo v. Stylonychia XI, 360. — (contract., mit Pigm.fleck) v. Thaumantias VIII, 237. — (mit Ocellus) d. Thaumantiadae VIII, 236 f.; Contractil. 239. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250. — (starre) d. Trachynemiden VIII, 218. 249. — v. Triboniophorus XV, 79. — v. Urnula XI, 370. — d. Velellidensprössl. IV, 370. — (contract.) v. Veronicella XV, 121. 123. — v. Xanthiopus XII, 31 f. — v. Zanclea VIII, 229.
Tentakelartige Arme d. Actinien XIV, 387.
Tentakelbläschen v. Apolemia III, 198. — v. Physophora III, 198. — d. Siphonophoren III, 197. 203 f.
Tentakelnerv v. Janella XV, 448. — d. Sipunculiden XV, 410. — v. Veronicella XV, 120. 123.
Tentakelwülste v. Vitrina XI, 107.
Tentakelzotten, Siphonorhynchus XII, 30.
Tenthredo viridis, Mikropyle VI, 282. — einf. Eihülle VI, 282. 292.
Tentorium (Burm.) v. Termes XV, 60.
Terebella, Cuticula V, 428. — Gregarina in I, 4. — Segment-vertheilung XII, 468.
—— conchilega (Pall.) Gm. XII, 128.
—— gelatinosa Kef. XII, 126. XV, 340.
—— nebulosa, Entw., Gliederung XII, 496. — Helgoland XV, 340.
Terebra myurus, Pilzfäden in d. Schale X, 226.
Terebrateln, Schale (hist.) III, 160. VIII, 350; Pilzfäden in ders. X, 225. — Schleimdrüsen? VIII, 350.
Terebratula australis, Pilzfäden X, 225.
—— caput serpentis, keine Pilzf. X, 225.
—— resupinata, keine Pilzfäden X, 225.
—— rubicunda, Pilzfäden X, 225.
Teredo, Ei V, 414.
Tergipes, Ei V, 414, Cosmella in dems. III, 415. — Entw. II, 147. XIV, 423. — Velum II, 149.
—— Edwardsii, »Cosmella« II, 363.
Termes flavipes Kollar, Skelet u. Muskeln d. Kopfes XV, 56. — Vorkommen 57.
Terminalblase, T. kapsel des Hectocotylus IV, 13 f. 17 f. 34.
Terminalfaser der Endkolben in der Haut der Säugeth. u. d. Menschen XII, 472 f.
Termitenarbeiter, Skelet u. Muskeln des Kopfs XV, 56.
Terpentinöl, zum Durchsichtigmachen XV, 58.
Testacea multivalvia IX, 12.
Testacella, After VIII, 353.
Testudo graeca, Aufleben des trocknen Herzens IX, 422. — Ascaris im Darm VIII, 197. — Eierschale (hist.) XV, 28. — Muscul. der Tunica albuginea XII, 364.

Testudo Midas, Glaskörperschichten VI, 340. — vgl. Chelonia.
Tetanus des Frosches durch Kochsalz VIII, 470. — s. Starrkrampf.
Tethys, Gehirn V, 5.
Tetmemorus, Copulation I, 291.
Tetrabothrium auriculare aus Mustelus vulgaris, Begattung IX, 528.
Tetracotyle IX, 99. 306. XII, 303. — Vorkommen IX, 103. 501. 503.
—— Filippi IX, 103.
Tetragnatha extensa, Ei II, 98.
Tetragonopterus, Sclerotica XV, 247. — Scleralknochen XV, 254; Zahncanäl. u. Knochenkörperchen im 255.
—— maculatus, Sclerotica XV, 291.
Tetragonurus, Gräten, keine Rippen XI, 195. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — Sclerotica XV, 243.
—— Cuvieri, Sclerotica XV, 277. — Scleralknorpel XV, 305. — schiefe Fortsätze XI, 175.
Tetrao medius Meyer, Vorkommen III, 346.
—— urogallus, Pacin. Körperchen V, 82.
Tetraodon bicolor, Sclerotica XV, 299.
Tetrarhynchus II, 113. 199. 217. 231 f.; IV, 451. — Ammen II, 220. 231 f.; encystirte II, 221. — encystirter Tetr. II, 201. 203. 243. 249. — Eier II, 247. — Eierkeimstöcke II, 247. — Dotterstöcke II, 247. — ♂ Geschlechtsorgane II, 247. — ♀ Geschlechtsöffnung II, 247. — Muskelfasern II, 247. — Rüssel II, 204; Musculatur dess. II, 246; braune Masse an den Rüssel-kolben u. -Scheiden IX, 85. — Uterusschlauch II, 247.
—— appendiculatus Rud. II, 232. 251.
—— attenuatus Rud. II, 235. 251.
—— attenuatus Müller II, 235. 237.
—— claviger Sieb. II, 234.
—— corollatus Sieb. II, 241.
—— corollatus Miescher II, 242.
—— cysticus Mayer II, 232 f. 251.
—— discophorus Bremser II, 235. 237. 251.
—— discophorus Rud. II, 238. 251.
—— gracilis II, 245.
—— gracilis Duj. II, 242.
—— gracilis Rud. II, 241.
—— grossus Rud. II, 235. 251.
—— grossus Creplin II, 235. 237.
—— lingualis Guérin II, 242.
—— lingualis Cuv. II, 241. 243. 251.
—— lingualis Duj. II, 242.
—— macrobothrius Sieb. II, 231.
—— macrobothrius Rud. II, 232. 251.
—— megabothryus Rud. II, 232. 248. 251.
—— megacephalus Blanch. II, 235. 251.
—— megacephalus Rud. II, 238. 251.
Tetrarhynchus megacephalus Sieb. II, 237.
—— opistocotyle Le Bl. II, 241. 244. 251.
—— papillosus Rud. II, 232. 251.
—— Pleuronectis Rud. II, 241.
—— Pleuronectis maximi R. II, 241. 251.
—— scolecinus Duj. II, 242.
—— scolecinus Rud. II, 241. 251.
—— scolecinus Leuck. II, 241. 245.
—— solidus Drumm. II, 238. 251.
—— Squali Rud. II, 235. 251.
—— strumosus Sieb. II, 238.
—— tenuicollis Rud. II, 241. 251.
—— tenuicollis Creplin II, 242.
—— tenuicollis Duj. II, 242.
—— tenuicollis II, 245.
Tetraspora, Schwärmsporen I, 289. — Schwärmzellen IV, 107. — angebl. Thiere IV, 90.
Tetrastemma Ehbg. XII, 55. — Auge mit Linse XII, 84. — Otolithenblasen XII, 85. — systemat. Stelle IV, 183. 184.
—— obscurum M. Schultze XII, 62. — lebendiggebärend XII, 89. — Wassergefässsystem IV, 184. XII, 87.
Tetrastoma Playfairii II, 213.
Tetrodon Fahaca, in steh. Wässern am Nil XIV, 173.
Teuthiden des Aristoteles, (Entw.) XII, 404. — Eier, Eierstock 396. — Geschlechtsunterschiede 389.
τευθίς Aristot. XII, 373. 374. 384. — Aufenthalt 406. — Magen ders. 387.
τεῦθος Aristot. XII, 373. 374. 376. 382. — Aufenthalt 406. — Lebensdauer 405.
Teuthyes s. Theuthyes.
Thalamus opticus (Mensch), Blutgef. mit perivasc. Canalsystem umgeben XV, 132.
Thalassema XI, 247. 248. XIV, 419. — Gefässsystem XIV, 419. — Geschlechtsorgane XIV, 420. — Hakenborsten XI, 248. — Kiemen XI, 248. — Segmentalorgane XV, 415.
Thalassicolla nucleata, Sarcode, Körnchenströme, Vorkommen XV, 344. 356.
—— pelagica, Sarcode, Körnchenstr., Vorkommen XV, 356.
Thallus der Algen X, 90. 91. — d. Flechten X, 91. — d. Pilze X, 89.
Thaumantiadae, Charakter VIII, 218. 236. — Entwickel. VIII, 218. — Gattungen VIII, 236. — Geschlechtsorgane VIII, 236. XII, 12. — v. Messina VIII, 268.
Thaumantias (auctor.) VIII, 241. — Eucope polystyla VIII, 242. — Phorcynia VIII, 231. Anm.
Thaumantias Esch. VIII, 236. — Charakter 237. — Arten 237.
—— dubia Köll. von Messina IV, 324.
—— hemisphaerica Forbes VIII, 237.
—— lucida, Sprossenbildung III, 105.

Thaumantias mediterranea Ggbr. v. Messina VIII, 237. 268.

—— multicirrata VIII, 237. — Sprossenbildung III, 105.

—— pilosella Forbes VIII, 237. 238.

Theilung III, 181. — d. Acineten VII, 370. XI, 376. — d. Algen I, 276 f. 290. 292. — d. Amöben s. d. — v. Bursaria III, 270. — v. Carchesium XI, 372. — d. Cestoden (quer) II, 212. — v. Chilodon IV, 278. — d. ruhenden Chlamydococcuszelle IV, 94. — d. Conjugaten XI, 272. — nach Conjugation (Stylonychia) XI, 354. 356. — d. Desmidiaceen I, 290. XI, 269. — d. Diatomeen XI, 268. v. Didinium (quer) XI, 376. — d. Dotters s. Furchung. — v. Euglena (encyst.) IV, 275. — v. Gastrostyla XI, 384. — d. Gregarinen I, 25. 34. — d. Gyrodactylus-Keimzellen I, 355. — d. Infusorien III, 258. 270. IV, 253. XI, 366; innerh. d. Cysten IV, 278. — d. Keimbläschen, die Kerne d. Furchungskugeln liefernd (Notommata, Oceania) VI, 102. — d. Keimbl. d. Schwimmpolypen, vor Furchung V, 332. — Vermehr. d. Keimbl. v. Trichocephalus durch Th. X, 385. — d. Keimflecks d. Najaden V, 411. — s. Kerntheilung; Nucleus; Nucleolus; Zellkern. — s. Längstheilung. — v. Lagenophrys (diagonal) III, 502. 505. — v. Loxodes III, 270. 274; Antheil des Keimkerns 490. — s. Muskelfasern; M.primitivbündel; M.pr.cylinder; M.-pr.röhren; Muskelröhren; Muskeltheilungen; Muskelzellen. — d. Mycetozoenschwärmer X, 157. — s. Nervenfasern; Nervenprimitivfasern; Nerventheilungen. — v. Oxytricha XI, 389. — v. Prorodon teres IV, 272. — s. Quertheilung. — Quer- u. Längstheilung bei keiner Infusorien-Art nebeneinander vorkomm. XI, 336. — d. Scheibenquallen IV, 325. — v. Stomobrachium IV, 325. — v. Stylonychia XI, 358; des conjugirten Thiers ders. XI, 354. 356; quere nach Verschmelzung 354. — d. Syllideen XII, 268. — v. Trachelomonas IV, 261. — v. Trichoda Lynceus VI, 304. — d. Volvocinen IV, 92. 103. — d. Vorticellen III, 482. — s. Zelle.

Theilungsmodus bei der Furchung der Räderthiereier VI, 103. — d. Kugeln (Keimzellen Meissn.) im Hoden v. Ascaris mystax VI, 396.

Theilungssprössling d. Amphileptus X, 280. — v. Lagenophrys III, 503. 506.

Theorus, Fetttropfen der Magendrüsen (Ehbgs Augen!) VI, 75. 90.

—— uncinatus E. VI, 115.

—— vernalis E. VI, 115

Therapon, Sclerotica XV, 246.

—— servus, Sclerotica XV, 267.

Theuthyes, Gräten XI, 195. — Sclerotica XV, 246. 581. — Zahncanäl. im Scleralknochen XV, 255.

Thier, Begriff eines IV, 205. — einzellige (s. Einzellige), Cercomonas III, 414; Infusorien III, 266. V, 421. 426. — niederste s. Mycetozoen. — Unterscheid. v. d. Pflanze I, 273. 275. 279. 292. IV, 278. XII, 564; Schwärmsporen d. Algen IV, 107. — s. Volvocinen IV, 88.

Thierchemie, Wasser- u. Aschengehalt u. Gehalt an organ. Substanz ganzer Organismen VIII, 487. — Untersuch. methode 490.

Thierformen, erloschene XIV, 177.

Thierreich, Annäherung ans Pflanzenreich X, 162. — Vertheilung von Wasser, organischer Materie u. anorganischen Verbindungen im VIII, 487. — Schnelligkeit u. Richtung des Stoffkreislaufs VIII, 488.

Thierstöcke, Verhalten der Einzelthiere III, 204. — Diphyiden V, 297. — Hydroiden III, 201. — Siphonophoren III, 201. X, 328. s. d.

θόλος (Tintenbeutel) XII, 374.

Thomisus, Ei II, 97.

—— citreus u.

—— pratensis, Ei II, 98; Dotterkern 100.

Thonerde in Perlmuschelschalen X, 483. 485.

Thoracalfüsse v. Phronima XII, 193 ff.

Thoracalgliedmassen d. Euphausiden XIII, 443.

Thoracalknoten d. Musciden XIV, 278. —

Thoracalscheiben d. Insecten XIV, 325. — d. Muscidenlarven XIV, 222. 224. 260. — v. Sarcophaga carnaria u. Musca vomitoria XIV, 222.

Thoracostraca Burm. VIII, 154.

Thorax, Art u. Weise der Bildung in der Insectenpuppe abhängig v. d. Anwesenheit der Beine bei der Larve XIV, 325. — d. Musciden, Bildung XIV, 221. 249. 274; d. Puppe, Bildung XIV, 251. 252. 261; d. Larve XIV, 314. — v. Phthirius inguin. XIV, 2.

Thoraxgliederung d. Bomolochengruppe XIV, 378.

Thoraxmuskeln v. Acanthosoma XIII, 433. — M.-fasern d. Fliege, histol. VIII, 321. — d. Insecten (Structur) IV, 388. [d. Coleopt. 391; Dipt. 394; Hemipt. 395; Hymen. 392; Lepid. 393; Neur. 392; Orth. 394.] — d. Musciden, Entwickel. (in Puppe) XIV, 286. — v. Pediculus XV, 41. — v. Phthirius inguin. XIV, 23. XV, 495. 497.

Thracia distorta, Pilze in der Schale X, 225.

Thränencanälchen (Mensch), hist. I, 62.
Thränendrüse (Kalb), Ausführ.gg. keine Muscul. I, 62.
Thränengang (Mensch) histol. I, 62.
Thränensack (Mensch), histol. I, 62.
Thymallus, Fleischgräten XI, 182. — Nebenrippen 182.
—— vexillifer, Gräten XI, 183. — knorpl. Nebenrippen XI, 183. — Schwanzwirbelsäule XIV, 86.
Thymus, Bau X, 334. 341. XI, 164. XIII, 258. — Arterien u. Venen XI, 86; Verlauf der Art. u. Venen im Vgl. zur Kalbsthymus XI, 86. 164. — Centralcanal X, 344. 354. XI, 86. 164. — Capillaren XI, 86. — concentrische Körper XI, 426. — Involution X, 349. — Lymphgef. X, 351. — pathol. Verödung X, 350. — physiol. Bedeut. X, 350. 354. — Stoffw. thymusloser Thiere X, 354 f. — Thymus bei Nahrungsentziehung X, 354. — Polypterus keine V, 70. — d. Rindsembryo, Entwickel. VI, 159.
Thymuskörperchen X, 352.
Thymuslymphe X, 352.
Thynnus, Knochenkörp. in den Schuppen V, 73; in der Sclerotica XV, 255. 305. — Sclerotica XV, 275. — Scleralknochen XV, 254. 256.
Thyreoidea, histol. XI, 276. — blutkörperchenhaltende Zellen (Mensch) I, 261; (M. u. Säugeth.) II, 115. — Lymphwurzeln XII, 233. — Lymphe (Katze) XI, 440. — Polypterus u. Acipenser V, 70.
Thysanoessa Brandt XIII, 442.
Thysanopoda, Gehörorgan XIII, 391. 446.
Thysanopoda M.Edw. XIII, 442 f.
Thysanopoda (s. str.) Brandt XIII, 442.
—— inermis Krøyer, Augen XIII, 446.
—— tricuspida?, Hörhaare, Leuchtorgane, Riechhaare XIII, 384.
Thysanopodea M. Edw. XIII, 442.
Thysanopus XI, 107. — Auge XI, 107. XIII, 443. — Gefässsystem XI, 107. — Magen, Blindschläuche XI, 107. — Hörhaare XIII, 363.
Tiaropsis, syst. Stelle VIII, 236.
Tibia der Kleiderlaus XIV, 40. XV, 33. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229 f. 232 f. 235; in d. Puppe XIV, 253. 261. 268. — v. Phthirius XIV, 2. — v. Phytopus XIV, 357.
Tibialfortsatz d. vierten Kieferpaares v. Haplophthalmus X, 459.
Tibialstifte v. Phthirius XIV, 22.
Tichodroma (Mauerläufer), Knochen im hintren Scleroticalsegment IV, 217. 219. 220. — Lebensweise IV, 217.
—— muraria, hintrer Scleroticalring IV, 220.
Tiedemannia, Chromatophoren IV, 333.
— nierenart. Excretionsorgan V, 114.
— Segel IV, 334.
Tigtauan XIII, 568; Astraeen 569.
Tilmadoche X, 94.
Tima, syst. Stelle VIII, 236. — Bau VIII, 253.
—— Bairdii Forb. VIII, 252 f.
—— flavilabris Eschsch. VIII, 252 f.
—— pellucida (Will.) Ggb. VIII, 253.
Tinca, Gräten XI, 186. — Schuppentaschen III, 6. — Sclerotica XV, 244. — Wirbel XI, 186.
—— chrysitis (vgl. Schleie), Haut III, 1. — becherf. Organe XII, 218.
—— vulgaris, Sclerotica XV, 288. — Scleralknorpel XV, 305.
Tinea, Thoraxmuskeln IV, 394.
Tintenbeutel (Cephalop.), IV, 338. XII, 387. — d. Sepienembryonen XII, 402 f.
Tintenflüssigkeit d. Cephalopoden XII, 387. 408.
Tintinnus III, 49 f. — Gehäuse IV, 263.
Tipula, Eier VI, 277.
Tipulaceen, regmagener Keimstreif XIII 210.
Tipuliden, (Larve) Zellvermehr. d. Ganglienzellen XV, 314. — multipol. Gangl.-zellen XV, 311. — Larven- u. Puppenperiode XIV, 326. — Puppenbeine (hist.) XIV, 270. — s. Corethralarve III, 435.
tissu hypoblasteux I, 236.
Tochterkerne s. Kerntheilung.
Tochterlarven v. Miastor XIV, 396.
Tochterzellen s. Zellentheilung, Z.-vermehrung.
Tod durch Kochsalz VIII, 483.
Todtstellen, Lynceus VI, 107. — Pterodina VI, 47. 107.
Tölpel s. Sula III, 94.
Tomopteris, Vorkommen IV, 194. 359.
—— онisciformis IV, 359.
Tonempfindung d. Decapoden XIII, 344. 397. — d. Menschen u. Säugethiere XIII, 507.
Tonsillen XIII, 222. — Entwickelung XIII, 260 f. — basement membrane XIII, 269. — Fasernetz XIII, 274. — Kapsel XIII, 270. — Lymphgefässe XIII, 285. — Lymphinfiltration XIII, 269. — Lymphkörperchenbildung XIII, 293. — als Lymphdrüsen XIII, 291. — Vorkommen u. Verbreitung XIII, 268. — Zellen- u. Bindegewebsnetze X, 334.
—— d. Eichhörnchen XIII, 230. — d. Fledermaus 255. — d. Fuchses 251. — d. Hasen 227. 230. — d. Hundes 247. — d. Igels 252. — d. Kalbs 246. — d. Kaninchen 228. 230. — d. Katze 251. — d. Menschen 253; Entw. 257. 263. — d. Nager 230. — d. Ochsen 243. 247. — d. Pferds 237. 240. 293. — d. Rehes 243.

— d. Rindes, Entwickel. 261. — d. Schafs 240. 293. — d. Schweins 230. 237. 293.
Tonsillenhöhlen d. Menschen XIII, 254.
Tonsillenkapsel XIII, 270; Lymphgefässe XIII, 280.
Topfförmige Körper d. Leibesflüssigkeit v. Sipunculus XV, 412.
Torpedo, Axillarherzen V, 68. — Bauchflossen II, 262. 264. — Nebennieren u. Art. axill. V, 68. — Nervenfaserurspr. (elektr. Lappen) I, 143. — Scleralknorpel XV, 249; Verkalk. im 252.
—— Galvanii, Entwickel. d. Nerven d. elekt. Organs I, 39. 41.
—— marmorata, Entwickelung II, 254.
—— narce (oculata), Sclerotica XV, 303.
Tortrix, Ei VI, 280.
—— heparana, Mermis albicans in Raupen V, 205.
—— pomonana, Mermis in Raupen V, 203. 205.
—— textana, Mermis albicans VII, 144. — in Raupen V, 205.
Toxotus quadrimaculatus Gyll., Vorkommen III, 342.
Trabeculäres Gerüst d. Lymphdrüsen XI, 70. 71. 72. — Trabekelgerüst d. Peyer'schen Follikels d. Schafs XIII, 4.
Trabecularmuskeln d. Lymphdrüsen XI, 84.
Trabekeln d. Corpora cavernosa I, 50; d. C. c. urethrae et penis des Elephanten V, 89. — d. Milz I, 50.
Trachea, Lymphwurzeln (Mensch u. Säugethiere) XII, 232. — glatte Muskeln I, 51. 61.
Trachealknorpel, birnf. Ganglion im Perichondr. (einseit. Faserurspr.) I, 140.
Trachealring v. Pagenst.'s vivip. Dipterenlarve XIV, 408.
Tracheen, Bau (Corethra) III, 445; (Musciden) XIV, 203; (Phthirius) XIV, 14. — -blasen I, 247 f.; (Corethra) III, 444 f.; (Coccus hesp.) V, 4; (d. Musciden) XIV, 304. — -enden (Corethra) III, 446; (Insecten), aus sternf. Zellen I, 215; (Musca) XIII, 193. 195. — -endzellen M. Schultze's XV, 372. — Eindringen ins Gewebe des Bauchmarks (Muscidenlarve) XIV, 206. — Entwickel. (Aphis) II, 65; (Corethra) III, 446; (Lepidopt.) I, 175. 180; (in den Schmetterl.flügeln, aus den Bildungszellen (Bild. der feinsten innerhalb der Bildungszellen) VIII, 328; verschiedne Bildungsweise bei Musca XIV, 306. s. unten. — Function XIV, 14. — Knotenbildung (Lepidopt.) VIII, 328. — -knäuel auf Hoden u. Ovar. d. Lepidopt. I, 187 f. — Pigmentirung (Corethra) III, 445. — -scheiben d. Muscidenlarve XIV, 242. — -skelet I, 247. — -system mit Wassergef.syst. (Trematod.) vergl. VI, 357. — Spiralfaden I, 180–82. 247 f. 254; (Corethra) III, 445 f.; Musca XIII, 192 f. XIV, 203; (Phthirius) XIV, 14. XV, 499; Ausscheid. dess. (chitin. Cutic.) b. Lepidopt. VIII, 328. — Verschlussvorricht. (Läuse) XV, 499. — Verzweigung I, 248. — Wandung I, 180. 247; Intima v. Musca XIII, 192 f.; T.membran, Peritonealhülle v. Musca XIII, 193; Memb. intima u. Peritonealüberzug (Phthirius) XIV, 14; Ablagrung d. elast. Substanz (der Tracheenintima) im Innern kernhaltiger Grundsubstanz (d. Peritonealhülle) d. Musciden XIV, 203; Bildung d. Intima d. Muskeltracheen d. Musciden XIV, 289. — T.zellen d. Musciden XIV, 288. — Hauptmodificationen I, 254.
Tracheen d. Acarinen I, 247. — d. Arachniden I, 246. — d. Araneen I, 248 f. — v. Argas XI, 146 ff. 150. — v. Bombyx IV, 394. — d. Chilopoden I, 247. — v. v. Coccus hesp. V, 4. — v. Corethra III, 444. — v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 518 f.; v. der Pagenst.'s XIV, 409; v. d. Hanin's XV, 380. 383. 389. — d. Hemiptera XIV, 13. — d. Insecten I, 248. — d. Läuse XV, 45 f. 499. — v. Musca, Bildungsw. XIV, 306; d. Larve XIII, 190; Entsteh. im Ei 190; Enden 193. 195; Intima 192 f.; Spiralfaden 192; T.membran, Peritonealhülle 193; Luft 195. — T.netze d. Musciden XIV, 304 ff.; T.stämme ders. 304; T.-system ders., Entwickel. 321; T.system d. Fliege u. Puppe 304; das der Larve 204 ff.; das der Puppe 250; Bildung dess. 252. 255; Entwickel. d. T. in d. Puppe 316. Zerfall 249. 251. 255. Neubildung 257. — T.netz d. Muscidenauges XIV, 285; d. Chylusmagens 197. 199; T. des M.darms (Larve) 200. 302; d. M.eierstocks 294; d. M.flügels 272 f.; d. Muskeln 289; d. Prothoracalscheiben d. Larve 227; d. Rectalpapillen 301; d. Rückengefässes 310. — Neubildung d. Muscidenlarve XIV, 203; in d. Puppe 257. 302. — d. Neuroptera XIV, 13. — d. Orthoptera XIV, 13. — v. Phthirius XIV, 13. XV, 47. 499. — auf den Cysten (v. Rundwürmern) in Käfern IV, 198. — v. Tyroglyphus XI, 122.
Tracheenartige Röhren d. Saugplatte des Fliegenrüssels VII, 190.
Tracheenkieme d. Culiciden XIV, 223. — d. Chironomuspuppe XIV, 237.
Tracheenspinnen I, 246.
Tracheenstructur d. Ausfg. der Speicheldrüsen der Fliege VII, 190.

Tracheliastes, glockenf. Beweg. d. Tractus VI, 110.
Trachelina III, 263.
Trachelius I, 213. — Contractilität III, 267. — ob Membran V, 425.
—— Meleagris, contr. Blasen IV, 267.
—— ovum, contr. Blasen IV, 266. — Darm (Ehbg.) IV, 266. — Encystirung IV, 267. (Dreh. in Cyste 268.) — Kern IV, 267. — Lebenstenacität IV, 277. — Mund (Trichter) XI, 20. — Rindensubstanz IV, 266. — Schleimfäden IV, 266.
Trachelocerca Olor Ehbg., Cysten IV, 265. — Contraction auf elektr. Reiz XII, 371. — Lebenstenacität IV, 277.
Trachelocystica Ehbg. VI, 74. 77.
Trachelogastrica Ehbg. VI, 74.
Trachelomonas IV, 91. 92. — Kieselgehäus IV, 276. — Gehäusebildung IV, 260. — syst. Stellung IV, 92. 277. — Theilung IV, 261.
Trachelophyllum apiculatum, Nucleolus u. Kern XI, 367.
Trachemys scabra, Auge IX, 460.
Trachinus, Tetrarhynchusammen II, 241.
Trachomdrüsen XIII, 35.
Trachynema Ggbr. VIII, 250.
—— ciliatum Ggbr. VIII, 250. — Messina 268.
Trachynemidae Ggbr., Fam. VIII, 218. 249. — Charakter VIII, 218. 249. — Entwickel. VIII, 219. 248. — Fossile XV, 511. — v. Messina VIII, 268. — Medusen dch. geschlechtl. Zeug. X, 404. — Knorpelskelet, Consist. des Schirms XV, 505.
Trachypterus, Sclerotica XV, 245.
—— falx, Sclerotica XV, 243. 279.
—— taenia, Sclerotica XV, 279.
Trachys nana III, 333.
Trachyt d. Pelew-Inseln XIII, 564.
Tractus charnu v. Hydra I, 222.
—— olfactorius d. Menschen, Entwickl. XI, 58 f.; Wurzeln 58.
—— opticus d. Cephalopoden XV, 202. — d. Menschen, Entwickel. XI, 50. 51.
—— spiralis foraminulentus III, 128.
Tradescantia, Rotation in den Zellen III, 265.
Transplantatio VI, 138. — corneae V, 170.
Trapezia Latr., Gehörorgan XIII, 391; Otolithensack 390.
Traubenmisswachs s. Phytopus XIV, 353.
Traubenzucker im Organismus V, 123.
Trebius, Stirnanhang XI, 296.
Tremacephalidae XII, 53. — Kopfspalten 82. — Nervensystem 79. — Seitenorgane 82.
Trematoden, Ammen III, 186. XIV, 183. — angebliche II, 201. — in Anodonta IX, 500. — Augenpuncte I, 360. VI, 371. — Befruchtung VI, 244. — Cysten aus d. Kaulbarsch IX, 101. (s. Tetracotyle). — Ei in Columbella rustica XII, 306. — Eier, Bildung ders. VI, 244. XIV, 295. — Eierkeim- u. Dotterstock VI, 244. — Eierkeimorgan IV, 61. — excret. Organ IV, 188. 383. IX, 102. — Embryo im Darm v. Gadus lota IX, 89. — Entwickl. IX, 83. — Embryonen, Flimmerüberzug VI, 369. — Fortpflanzung XV, 110. — Gefässsystem II, 207 f. IV, 384. — Generationswechsel I, 363. — Geschl.-organe I, 352. IV, 60. — Haken I, 362. — Hautstacheln IX, 102 f. — Hoden IV, 61. — Kalkkörp. II, 225. IV, 188. 382. IX, 99. 102. 105. — Keime XV, 111. — Larven III, 187; s. Cercaria; Larven an u. in Seefischen XII, 298; in Seeschnecken XII, 297; Auffinden 295; freie, aus Seeschn. 298; Larven in Sagitta XII, 298. — Legapparat (Gyrodactylus s. d.) I, 361. — Nerven V, 236. — bei Perlenbildung nicht betheiligt IX, 501. 503. — Porus excretorius IX, 102. — Saugnäpfe IV, 382. IX, 102 f. — Spermatozoiden I, 359. — undul. Membranen II, 361. — Verwandtsch. m. Myzostoma IX, 60. — angebl. Zusammengehörigkeit der Cestoden II, 250; der Tetrarhynchen II, 245. 250. — Wassergefässsystem I, 352. IV, 187 f. VI, 357. — s. d. Gattungen.
Tremoctopus, Arme, Männchen? IV, 25. — Befruchtung IV, 26. 28. 355. — Begattung IV, 21. 25. 32. 34. 355. — Eiertrauben IV, 27. — Hectocotylus IV, 24; dessen Vorkommen 32. — Männchen III, 90. — Spermatozoiden IV, 10. — Polygamie d. Weibchen IV, 27.
—— Carena Ver. Vogt, system. Stellung IV, 358. — Hectocotylie XII, 392. — Männchen IV, 350. 358.
—— violaceus D. Chiaje, bei Aristot. XII, 381 f. — Brüten XII, 404. — zur Entwickel. [d. membr. Ausbreit. d. Arme] IV, 357. — Eiertrauben IV, 344. — Hautpapillen IV, 338. — Hectocotylus IV, 1. XII, 392. — Männchen, Weibchen, Vorkommen nach Jahreszeit IV, 346. — Samenbehälter (Eileiterdrüse) IV, 26. 344. — Trichter IV, 339.
Tremula, Blattlaus an XIV, 46.
Tressus, das Thal von, foss. Spongien X, 365.
Triaenophorus, Zellen (?) unter d. structurlos. Haut d. Oberfl. IX, 74. — Wimperläppchen der Wassergefässe IV, 189.
—— nodulosus II, 220. — Gefässchen u. Kalkkörp. IX, 104 f. — Haarbesatz am Kopf V, 389.
Triarthra, Augen VI, 44. 89. — Bewegungen VI, 44. — »Barten«, Cuticulargebilde

VI, 63. — Flossen VI, 44. — Griffelfuss VI, 44. — Bewimperung des Kopfs VI, 67. — Metamorph. VI, 103. — quergestr. Muskeln VI, 44. — Schlund VI, 73. — Vorkommen VI, 44. — Wintereier VI, 110.

Triarthra breviseta Gosse = T. cornuta Weisse VII, 341.

—— cornuta Weisse VII, 341.

—— longiseta E. VI, 116.

—— mystacina E. VI, 116. — Wintereier VI, 94.

Triboniophorus A. Humbert XV, 76. 78. — Charakter u. Vaterland 84. — syst. Stelle 83.

—— Graeffei A. Humbert XV, 78. — Diagnose 84. — v. Sydney 78.

—— Krefftii Keferst. XV, 79. — Diagnose 85. — Radula 448.

—— Schüttei Keferst. XV, 79. — Diagnose 84.

Trichia Hall. X, 94. 112. — Amöben 164. — Bewegungserscheinung der Elateren 116. — Capillitium 113; (chemisch) 120 f.; Spiralleisten der C.röhren 113. — Farbe 152. — feste Ingesta 164. — Sporenblasen 112. 136; Membran 120 f.; Dehiscenz 117. — Sporen 113; S.membran 117. — Sarcodestränge 131. — Stiel 112. — Vorkommen 132.

—— chrysosperma X, 114. — Sporen 152. — Sporenhaut 152.

—— clavata Fr. X, 113.

—— fallax X, 113. — Sporenhaut 152. — Fettkörn. in den Sporen 153.

—— Lorinseriana X, 112 ff.

—— pyriformis X, 112 ff. — Keimung 154.

—— rubiformis X, 112 f. — Sporenhaut 152 f. — Keimung 154.

—— varia X, 112 ff. — Amöben 157 f. — Cellulose 120. — Elateren 140. — Schwärmer 155. 158, deren Beweg. 156. — Sporen 152; Sp.haut 152. u. Zellkern d. Spore 153; Keimung 154; Sp.bildung 149.

Trichias Gesner (= Gordius) VII, 2.

Trichina, Bau III, 75. — Darm III, 76. — Eier III, 76. — Einwandern, Folge für Muskel XII, 534. — Haut III, 78. — Hoden III, 77. — Klappen III, 78. — Lebenstenacität III, 74.

—— spiralis (Luschka) III, 69. — Cyste III, 70. — Inhalt III, 73. — Vorkommen III, 69. — (?) v. Sieb. IV, 197.

Trichinenkrankheit XII, 255; Symptome 260.

Trichiurus, Sclerotica XV, 245.

—— haumela, Sclerotica XV, 279.

—— lepturus, Tetrarhynchus II, 239.

Trichius fasciatus L. Vorkommen III, 342.

Trichocephalus dispar, Anat. u. Physiol. X, 233. — Bauchlinie XI, 97. — Befruchtung X, 393. — Geschl.organe ♀ X, 383. ♂ 389. — angebl. Gefässe X, 250. — Haut X, 234. — Leibesinhalt X, 244. — Musculatur X, 243. XI, 96. — keine Nerven X, 251. — Querschnitte X, 241. — Seitenlinien XI, 96. — Verdauungsorgane X, 245. — Vorkommen (Aegypt.) IV, 54.

Trichoda, Conjugation XI, 350. — Vorkommen XI, 387.

—— Lynceus Müll. aus Cysten ausschlüpfend; Theilung VI, 304. — als Jugendform v. Stylonychien u. Oxytrichen VI, 304.

Trichodectes, respirator. Fettkörperzellen XV, 371.

—— latus, Concretionen in den Malpighischen Gefässen XIV, 10.

Trichodina I, 236. — syst. Stelle III, 492.

—— Grandinella Ehr. III, 276.

—— Mitra u.

—— Pediculus, undulirende Membran II, 361.

Trichodiscus Sol Ehbg. IV, 262.

Trichodrilus Allobrogum Clap., Samentrichter XV, 487.

Trichoglossus multicolor (Psittacus Gmel.), Brüten XI, 197; verschiedene Grösse u. Färbung 198.

Trichoniscus, Kieferpaare X, 453. 456. 458. — tasterartige Gebilde 453.

Trichosomeneier, Entwickel. VI, 220.

Trichter v. Argonauta IV, 339. — d. Cephalopoden IV, 339. XII, 384 f. 398. — d. Gehörorgan v. Carcinus XIII, 341. — im menschl. Gehirn, Entwickl. XI, 51. — (dessen gablige Endgefässe) v. Cydippe pileus XIV, 385. — (trichterf. Organ) v. Lumbricus VIII, 401 f. 423. — v. Owenia IV, 315. — d. Samentaschen od. Bruttaschen d. Sipunculiden XIV, 419. 420.

Tridacna, Lanchadytes in XI, 105.

Triest, Doridicola IV, 375. — Eucharis multicornis IX, 234. — Sagitta IX, 237.

Trigla, Sclerotica XV, 243. 246. — Scleralknorpelzellen XV, 251. — Verkalk. im Scleralknorpel XV, 252. — Tetrarhynchusammen II, 241.

—— fasciata, Tetrarhynchus II, 239.

—— gurnardus, Sclerotica XV, 268. — Tetrarhynchusamme II, 243.

Trigonum Lieutaudii I, 68. — d. Eunuchen X, 289.

—— vesicae, Fasern (glatte Muskeln) I, 51.

Trinemen I, 209.

Trionyx (Osteol.) IV, 40.

Triophthalmus, Augen VI, 90.

—— dorsualis E. VI, 115.

Tristoma coccineum u.
—— papillosum »Sack« IX, 83.
Tristomum Hippoglossi I, 350.
Triton, Begattung IX, 470. 481. — Befruchtung IX, 478. 481. — Dotterplättchen IV, 236. — Fortpflanzung IX, 478. — Bau u. Entw. des Hodens IV, 154. 157. 163. — Lungenepithel XII, 438. 443. — Lunge, Musculatur I, 60. XII, 451 f. — Niere IV, 131. 137; Vereinigung d. Vasa effer. mit flaschenf. Anschwell. d. Harncanäl. IV, 175; Malpigh. Körper II, 59. 60; Flimmerbew. der Harncanäl. II, 61. — Samentasche IX, 464. 479. — Samenfäden II, 350. 356. — Müller-Wolff'sche Drüse IV, 137. 140 f. — Oxyuris ornata im Darm u. Lunge VIII, 166.
—— cristatus, Aschengehalt VIII, 506. 508 f. 511. IX, 254. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506. 508 f. — Gallenblasenmusculatur u. Gallengang XII, 362. — Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 127; d. Geschlechtsdrüsen IV, 150. — Hoden, histol. XII, 364. — Körpergewicht VIII, 506. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 137. 139. — Gehalt an organ. Substanz VIII, 508 f. 511. — Pigmentirung IX, 257. — Samenfäden II, 353. 359 f. — Samentasche IX, 479 f. — Schmarotzer I, 236. — Starrkrampf durch Quetschung VII, 342. — Entw. d. Müller-W.schen Körper u. Nieren IV, 128. 131. — Ausfg. d. M.-W.'schen Drüse IV, 137. 139. — Ureter IV, 138 f. — Vas deferens IV, 138. — Wassergehalt VIII, 508.
—— igneus, Aschengehalt VIII, 506. 508 f. 511. IX, 254 f. — Eisengehalt IX, 257. — Gehalt an festen Bestandth. VIII, 506. 508 f. — Körpergewicht VIII, 506. — Pigmentirung IX, 257. — Geh. an organ. Substanz VIII, 508 f. 511. — Samentasche IX, 479. — Spermatozoen II, 360; Beweg. ders. IX, 480. — Wassergehalt VIII, 508.
—— igneus seu alpestris (Walter), Oxyuris ornata in Darm u. Lunge VIII, 164. 166.
—— palmipes, Spermatozoen II, 360.
—— punctatus, Spermatozoen II, 360.
—— taeniatus, Entw. d. Geschlechtsdrüsen IV, 150. — Entw. d. Harn- u. Geschlechtsorgane IV, 227. — Hodenfett IV, 164. — Entw. d. Müller-W.'schen Körper u. der Nieren IV, 128. 131. — Ausfg. d. Müller-W.'schen Drüse IV, 137. 139. — Lungenepithel XII, 440. — Niere IV, 137. 139. — Reizbarkeit VII, 344. — Samentasche IX, 479 f. — Spermatozoen II, 360. — Ureter IV, 138 f. — Vas deferens IV, 138. — Ascaris im Darm IX, 107.
Tritonia, Velum II, 148.
Tritonium cretaceum, Doppelbrech. der Schale X, 231. — Pilzfäden X, 226.
—— nodiferum, Nierenpfortaderkreislauf II, 175.
Trochanter v. Argas XI, 153. — d. Ruderfüsse der Lepaslarve XIII, 97. — v. Listrophorus XI, 113. — d. Musciden, Ursprung XIV, 229. 232; d. M.-puppe XIV, 253. 261. 268. — v. Pediculus vestim. XV, 33. — v. Phthirius XIV, 2. — d. Vorderbeine v. Tyroglyphus XI, 121. 124.
Trochilia palustris, Vorkommen XI, 387.
Trochlearknorpel d. Cephalopoden XV, 165.
Trochogonium Ehbg. IV, 103.
—— Rotula Ehbg. IV, 87.
Trochus v. Cette XII, 266. — Zunge IX, 271. 272.
—— cinereus, Cercaria brachyura in Sporocysten in XII, 297. — mit Cercaria cotylura Pagenst. XII, 298.
—— zizyphinus XII, 307. — Radula XII, 307. — Muskeln (hist.) XII, 307 f.
Trommelfell d. Decapoden III, 287. XIII, 319. — v. Eidechse u. Frosch, glatte Muskeln XII, 364. — d. Menschen, Anatomie IX, 94; Arteria auricul. profunda 97. — v. Testudo graeca, keine Musc. XII, 364.
Trommelsucht d. Kilche IX, 298.
Trompete s. Tuba.
tronc veineux branchial (Eyd. et Soul.) bei Phyllirrhoë V, 365.
Tropidocerca (Tropisurus) Dies., Ungleichheit d. Geschlechter VII, 197.
Tropidonotus natrix XV, 29. — Eischale (hist.) 29; deren Fasern 29. — d. Eileiter (histol.) 30. — zellige Haut zwischen Dotter- u. Faserschicht 30. — Malpigh. Körperchen II, 60.
Trüffeln X, 93.
Truthahn-Embryo, Epithel d. Blinddärme X, 374.
Truxalis, Tracheenerweiterungen I, 247.
Trypanosoma Sanguinis Grube II, 362. XI, 99.
Tuba v. Ascaris VI, 213. — v. Aspidogaster VI, 362. 364. — d. Batrachier IV, 146. — v. Coccus V, 9. — v. Gordius VII, 109 f. — d. Hasen I, 334. — v. Lepus I, 330. — v. Lumbricus VIII, 404. — d. Menschen, Entw. I, 327 f. 333; (Mensch u. Säugeth.) I, 322 f. 333. 338; Abhängigk. d. Entw. v. der der Ovarien I, 337; fehlende beim Menschen (path.) I, 328. — v. Mermis V, 251. 254. 269. VI, 213. VII, 34 f. — d.

Vögel (hist.) XV, 22; d. Huhns III, 429. — v. Pediculus XV, 48. — v. Phthirius XIV, 14. 16. — v. Trichocephalus X, 383.

tube cartilagineux v. Mermis nigr. V, 214.

Tuber cinereum, Mensch, Entw. XI, 50.

Tuberacei X, 93.

Tuberculose XII, 252.

Tubicinella, Schale (histol.) X, 227.

Tubicolaria VI, 14. — Augen m. lichtb. K. (bei Jungen) VI, 16. 89. — Cuticula VI, 65. — Fuss VI, 16. 70. — Gallertgehäuse IV, 264. VI, 70. — Kloake VI, 74. — bewimp. Kopfende VI, 68. — Metamorphose VI, 104. — Ehbg's »Respirationsröhren« VI, 63. — blasige Gebilde vor dem Schlundkopf VI, 73. — Wintereier VI, 16. 94 f.

—— najas Ehr. VI, 15. — Organisation 15. 114. — Vorkommen 15.

Tubicolen, (lacunenartiges) Gefässsystem I, 117.

Tubifex, Absonderungsorgane IV, 230.

—— Bonneti Clap., Samentrichter XV, 487.

—— rivulorum, Borsten XV, 470. — Darm XV, 478. — Respirationsorgane III, 322. — Samentrichter XV, 487.

Tubipora musica, Pilzfäden in X, 223.

Tubiporen, fossile der Pelewinseln XIII, 565.

tubular structure (Carpenter) d. Muschelschalen X, 216.

Tubularia XV, 328. — Cuticula V, 427. — Entwickelung IV, 300. — Embryo X, 404. — Fortpflanzung IV, 305. — Medusensprössling IV, 304. — syst. Stelle IV, 302. — als Oceanidenamme VIII, 219.

—— coronata Abildg. IV, 300. — Embryo, Entwickel., Geschlechtsorgane IV, 300.

Tubulus suctorius (= Polypenleib) v. Eudoxia V, 285.

Tümmler s. Delphinus phocaena. — Jagd X, 179. — Seitenrumpfmuskeln III, 248.

Tunica albuginea d. Katzeneierstocks XII, 411. — d. Hoden, pigment. II, 48. — d. Hodens der Fledermäuse, (pigm.) II, 8. — d. Hundes (Gefässe) II, 19. — d. Igels (Venen) II, 12. — d. Maulwurfs II, 12. — d. Nager II, 31. — d. Pferds II, 38.

—— dartos d. Menschen I, 51 f. — Fettzellen II, 120. — glatte Muskeln III, 48; Zus.zieh. auf galv. Reiz III, 48; d. Hundes II, 20. — d. Nager II, 31. — d. Säugethiere II, 48. — d. Wiesel II, 20.

—— elastico-conjunctiva der Arteria radialis einer Mumie VI, 300.

Tunica elastica der Aorta, der Kiemenarterie u. des Bulbus arteriosus v. Polypterus V, 69. — der Art. radialis eines Mumienarms VI, 300.

—— intima, structurlose des Darms v. Musca (Entw.) XIII, 186. 188. — d. Darms d. Muscidenlarve XIV, 198. 200. — d. Darms v. Pediculus XV, 37. — homogene des Darms v. Phthirius XIV, 8. — d. Gefässe d. Gastropoden II, 173. — structurlose des Magens der Muscidenlarve XIV, 198. 200. — homogene des Oesophagus v. Haplophthalmus X, 461. — schwarzpigm., spiralverdickte des Recept. seminis der Musciden XIV, 297. — d. Speicheldrüsen d. Musciden XIV. 201. 303. — structurlose d. Tracheen d. Muscalarven XIII, 192. — reifartig verdickte der Muscidenlarventracheen XIV, 203.

—— nervea d. Kalbsileum XI, 419.

—— propria d. Cowper'schen Drüsen d. Beutelthiere II, 23; d. Ebers II, 35. — structurlose d. Darms v. Pediculus XV, 37. — d. Darmes v. Piscicola I, 111. — d. Drüsen II, 51. — d. Drüsen v. Paludina (homog. Bindesubstanzmembran) II, 190. — d. Drüsenblätter des Ovarium v. Priapulus XI, 241; d. Drüsenpakete d. ♂ Drüse 243. — d. Eierstocks v. Gordius VII, 110. — d. Eierstocks d. Mermis nigr. VII, 34. — d. Eiröhren v. Anguillula XII, 356. — d. Fettkörper v. Wagner's vivip. Dipterenlarve XIII, 522; v. d. Hanin's XV, 381. — structurl. d. ♀ Geschlechtsschlauchs v. Mermis V, 251 ff. — structurlose der ♂ Geschl.organe v. Mermis V, 246 f. — structurl. d. ♀ Geschlechtsschlauchs v. Oxyuris IX, 491. — d. Geschlechtsorgane d. Räderthiere (Bindesubstanz) VI, 105. — structurlose u. deren Epithel, d. Hodenschläuche v. Discoglossus IV, 177. — d. Hoden d. Igels II, 12; d. Hoden v. Lepas XIII, 104; d. Hoden d. Maulwurfs II, 13. — d. schlauchförm. Labdrüsen v. Polypterus V, 62. — (homogene) der Leber v. Paludina, Bildungsweise II, 143. 167. — d. Leukochloridienschlauchs IV, 429. — d. Magens v. Argas XI, 145. — d. Penisscheiden v. Mermis albicans V, 248. — d. Prostata v. Planorbis VIII, 394. — d. Rüssels v. Piscicola I, 112. — d. Samencanälchen des Hundes II, 19; d. Fledermäuse II, 9. — d. Samengänge v. Bufo IV, 162. — d. Speicheldrüsen d. Pulmonaten (bindegewebig) VIII, 365. — d. Tuba v. Mermis nig. VII, 35. — (zellige) des Uterus v. Argas XI, 147. — des Uterus v. Mermis VII, 36. — d. Vagina v. Mermis VIII, 36. — d. Müll.-Wolff'schen Drüse d. Batrachier IV, 130 f. 133.

Tunica vaginalis (d. Hoden) I, 65; Pigment. II, 48.

—— villosa (Corda) v. Hydra I, 230. 233. 234.

Tunicaten, flimm. Bauchrinne VII, 287. — Mantel, Struct. XII, 175, im polaris. Lichte 184. — contr. Zellmembranen bei Larven I, 214. — Otolithen XIII, 355. — v. Messina IV, 329. — Sphaeronotus in XIV, 379. — s. Doliolum.

Tunicine (Berthelot) XII, 175.

Turbanella M. Schultze XV, 450. 458. — Tastorgane 453.

—— hyalina, Eibildung V, 277.

Turbellarien XII, 52. — Befruchtung VI, 245. — Eibildung V, 277. VI, 221. 245. — Eischale III, 453. — Fortpflanzung XV, 110. — grüne Kügelchen einer III, 264. — grüner Farbstoff I, 274. — Keimstock XI, 22. – Wassergefässe (undul. Membr.) II, 360. — structurlose Haut mit Wimpern V, 427. — Schmarotzerturbellarien XI, 21. 22. — T. v. Corfu u. Cephalonia XI, 1. — Nachtr. zu Unters. üb. deutsche XI, 24. — s. Dendrocoelen, Nemertinen, Planarien, Rhabdocoelen, Rhynchocoelen.

Turbo, Zunge IX, 271 f.

—— rugosus, Pilzfäden in d. Schale X, 227.

Turdus merula u.

—— musicus, Eischale (histol.) XV, 15.

—— pilaris, Ascaris ensicaudata VI, 430.

Turris, Oceanidengenus VIII, 219.

Turritella anglica, Phascolosoma Strombi in XV, 432.

Turteltaube s. Columba turtur.

Tylosurus, Sclerotica XV, 244.

—— imperialis, Sclerotica XV, 286.

Tympanum secundarium XIII, 482 f. 507.

Typhis (Crust.), Auge X, 211.

Typhlina viridis Ehr. VI, 114.

Typhloniscus, blind X, 450. — Kaumagen X, 462. — Kieferpaare X, 453. 456. 458. 460. — Vorkommen, Lebensweise X, 450

Typhloplana viridata I, 274.

Typhon clathratus, Phascolosoma Strombi in XV, 432.

Typhus, Läuse XV, 500. — Lymphkörperchen in der Darmschleimhaut XIII, 25.

—— petechialis XV, 500.

Typus, homonomer u. heteronomer VIII, 454. — Werth der Typen für Systematik XII, 509.

Tyroglyphus siro, Anatomie XI, 120. — Lebensweise 122. — Nahrung 121.

Ulcera corneae (Kaninchen) V, 184.

Ulna, Verbind. mit Humerus (Säugeth.) X, 46.

Ulothrix I, 274. — Schwärmsporen I, 285. 290. IV, 106.

Umarmung der Salamander IX, 471.

Umbra, Sclerotica XV, 246.

—— Krameri, Sclerotica XV, 293.

Umhüllungshaut (Reichert) d. Batrachier XI, 322 f.

Umhüllungskugeln III, 374. — Zellenbildung um I, 261.

Umhüllungsmembran d. Arachnidenlunge I, 251.

Umhüllungsnetz d. Gefässe d. Lymphdrüsen XI, 63.

Umhüllungsräume, lymphatische der Follikel am Eingange des Coecums d. Kaninchen XIII, 69. — d. Peyer'schen Follikel des Blinddarms der Katze XIII, 71 f.; d. Meerschweinchens 74; der Peyer'schen Haufen des Kaninchen-Ileum XIII, 70; d. Peyer'schen Follikel d. Kalbsdünndarms XIII, 75 f.; d. Schweins-Ileum 83; d. Schafs-Ileum 79 f. — d. Follikel des Processus vermiformis des Kaninchens XIII, 57 f. 61. — die lymphat. Umhüll.räume mit den Venenplexus (Milz) verglichen XI, 330.

Umhüllungsschlauch des zus.ges. Arthropodenauges X, 203 f.; Pigment im X, 203. — d. Auges v. Vanessa Jo X, 200.

Umhüllungszellen des zus.ges. Arthropodenauges X, 198; Pigment in dens. X, 200 f. 203. — bei der Aeschna-larve X, 205 f. — d. Ameisenauge X, 202 f. — d. Muscidenauge XIV, 282. 283. 285.

Umstülpung des Duct. deferens behufs der Ejaculation, bei Hectocotylus, Tremoctop. IV, 22.

Unci des Zahnapparats v. Brachionus polyac. XII, 212; v. Conochilus XII, 200.

Uncus gyri hippocampi XI, 58.

Undulirende Membran II, 356. IV, 420. — v. Amoeba rotatoria XI, 99. — v. Aspidogaster II, 361. — v. Gastrostyla XI, 384. — d. Wassercanäle v. Gyratrix II, 360. — d. Infusorien XI, 99. 378. 384 f. — d. Samenfäden II, 351; (Räderth.) VI, 97; (Cypris) XII, 207. — Wassergefässe d. Turbellarien II, 360.

Unio, keine Harnsäure u. kein Guanin X, 478. — Schalen (chem.) X, 479. — Aspidogaster in VI, 350.

—— crassus, Conchophthirus im Schleime von XI, 380.

—— margaritifer s. Flussperlenmuschel.

—— occidens, Schale X, 225.

—— plicatus, künstl. Perlmuttererzeug. bei Chinesen VIII, 448.

Unke s. Bombinator.

Unterhautbindegewebe d. Spitzmaus V, 38.
Unterhautzellgewebe v. Penis, Perinaeum, Scrotum, Warzenhof, gl. Muskeln I, 51 f.
Unterkiefer, verschied. Bedeut. in den verschied. Wirbelth.classen II, 288. 290. — d. Amphibien II, 290. — d. Menschen u. Säugethiere, histol. IX, 179. — (Gelenkkopf dess.) des Kalbs u. neugeb. Menschen, Anordn. der Knorpelzellen IX, 156. — d. Menschen, Entwickelung II, 288. III, 517. — d. Säugethiere, Entwickel. II, 288. IV, 372. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus (histol.) V, 50; Ossif. aus Bindegewebe 58; Zähne 53. — v. Termes XV, 61; eigentlicher 62; dessen Zähne 62.
Unterkiefermuskeln v. Termes XV, 66.
Unterlippe d. Achthereslarve XI, 292. — v. Chironomus (Entw.) XIII, 131 f. 136. — v. Cypris XV, 393. — v. Euphausia XIII, 444. — v. Exogone XII, 269. — d. Languste XIII, 424. — v. Lepas XIII, 100. — v. Leucifer XIII, 435. — v. Musca (im Ei) XIII, 174. 176. 181; d. Muscalarve XIII, 201. — d. Musciden (Entw.) XIV, 275; d. Muscidenlarve XIV, 194 f. — d. Pediculinen XIV, 4. — d. Phyllopoden III, 282. — d. Phyllosomen XIII, 425. — v. Phytopus XIV, 336. — v. Sergestes XIII, 439. — v. Termes XV, 63 f.; Grundstück u. Vordergrundstück; Muskeln ders. 70.
Unterschlundganglion v. Janella XV, 448. — v. Triboniophorus XV, 83.
Upas antiar XI, 279; bei Herzkrankh. 284.
Upupa epops (vgl. Wiedehopf), Eischale (hist.) XV, 6. 13. 30.
Urachus, glatte Muskelfasern I, 64
Urari-versuche IX, 434.
Urceolaria Duj. s. Trichodina.
—— stellina II, 361.
Ureter (Harnleiter) d. nackten Amphibien IV, 134. 135. — d. Batrachier IV, 146. ♀ 139. — v. Bombinator IV, 135. 147. — v. Bufo IV, 141 f.; v. B. Agua IV, 170. — v. Discoglossus IV, 171 f. — v. Menopoma IV, 139. — d. Menschen, Reizbarkeit III, 50; glatte Muskeln I, 51, beim ♂ 63. bei der ♀ 71; Contraction auf Reiz bei Hingericht. III, 40. 47; Distomeneier IV, 455. — d. Molche ♂ IV, 134. — v. Necturus lateralis ♂ IV, 136. — v. Pseudis IV, 168. — v. Salamandra IV, 138. — v. Siredon IV, 139. — v. Triton ♂ IV, 138. — d. Pferd ♂ gl. Muskeln I, 63. — bei Zwillingsgeburt I, 321.
Urethra (Harnröhre) v. Didelphys II, 22. — d. Ebers II, 34. — d. Igels II, 9. 11. — d. Maulwurfs II, 14. — d. Pferds II, 38. — d. Ziegenbocks II, 40. — d. Säugethiere I, 304. II, 50; Entwickl. I, 306. 308. 332. 336; Einmündung d. Vasa def. I, 304; Mündung d. Ausfgg. d. Prostata II, 44. — v. Mensch u. Rind, Lymphwurzeln XII, 232. — d. Menschen ♂ u. ♀ I, 75; gl. Muskeln I, 51. 67. 71; Entw. I, 306. 308. 332. 336; angebl. Corp. cavern. der pars membr. u. pars prostat. I, 75; angebl. Corp.cavernosum ♀ I, 75; Lymphwurzelepithel XIII, 468; Münd. der Ausfgg. der Prostata II, 44. vgl. Prostata II, 2. 5; Bedeut. der Cowper'schen u. Littre'schen Drüsen X, 288. — d. Eunuchen X, 288 ff.; Mündung 283. — bei Hermaphroditen I, 302; des Günther'schen Hermaphr. I, 318; einer Zwillingsmissgeburt I, 321.
Urform d. Organismen XIV, 175.
Urnula Clap., Vorkommen bei Epistylis; contr. Behälter, Hülse, Nucleus, beknopfte Tentakeln XI, 370. — als Rhizopod? XI, 371.
—— Epistylidis, Theilung XI, 376.
Urocentrum, syst. Stelle III, 492.
—— turbo, Conjugation XI, 350. — Nucleolus 368.
Urodelen, Receptaculum seminis d. weiblichen IX, 463.
Urogenitalapparat d. Selachier, Entwickl. II, 257.
Urogenitalöffnung v. Miastor XV, 144.
Uroleptus I, 213. XI, 386.
—— agilis Engelm. XI, 386. — Nucleolus 368. — Vorkommen 387.
—— mobilis Engelm. XI, 386.
—— rattulus Stein XI, 386.
Urostyla. Kern XI, 351. — undul. Membran d. Peristomfelds XI, 385.
—— grandis Ehr., Keime III, 277. — acinetenart. Embryonen XI, 360.
—— Weissii, Nucleoli XI, 368.
Urostyle Huxley XIV, 82 f. 88.
Urotricha XI, 371.
Urschleim, erstarrter (Corda) X, 132.
Ursecretionsorgan v. Aspidogasterembryonen VI, 370. 372.
Ursegmente Zadd. (Leuck. Weism.), Bild. bei Chironomus XIII, 133. — v. Musca XIII, 173. 176. — des Pulexembryo XIII, 203.
Urtica, Saftbewegung I, 280.
urtica marina XII, 497. 504.
Urulong XIII, 564 f.
Urzeugung, Helminthen IV, 421. — Leukochloridium IV, 426. — Monaden in Lymnaeuseiern III, 412.
Uterindrüsen, glatte M. fehlend I, 57. — d. Uterus masculinus II, 49. — d. Maus

II, 51. — d. Schweins II, 36. — v. Sylvia XV, 31. — (d. Eischale) v. Testudo graeca XV, 28. — d. Vögel XV, 4. 23; phosph. Kalk-Krystalle in d. Zellen ders. 6; das Korn der Schale bedingend 6; der Eischale von: Accentor modularis XV, 16; Alauda 18; Anas 8. 9; Anthus 18; Ardeola minuta 10; Calamoherpe 20; Caprimulgus europaeus 20; Chlorospiza tithys 17; Coccothraustes 17; Columba 11; Corvus corone 13; Coturnix vulgaris 11; Cuculus canorus 12; Cypselus apus 20; Emberiza 17. 18; Falco tinnunculus 21. 22; F. palumbarius 21; F. tinnunculoides 21; F. nisus 22; Fringilla coelebs 17; Gallinula 10; Gallus gallorum 10; Garrulus glandarius 15; Gypaëtos barbatus 21; Hirundo 14; Lanius collurio 20; Linota cannabina 15; Luscinia cyanecula 19; Motacilla alba 15; Muscicapa grisola 20; Oriolus galbula 13; Parus coeruleus 15; Passer campestris 16; Pelecanus crispus 9; Phasianus colch. 11; Pica melanoleuca 14; Picus viridis 12; Ruticilla 17; Saxicola oenanthe 16; Scolopax major 10; Starna cinerea 11; Sterna cantiaca 9; Strix passerina 20; Sturnus vulgaris 14; Sylvia 19; Turdus 15; Upupa epops 13. 30; Vanellus cristatus 10; Yunx torquilla 12; d. Eileiters d. Vögel, Neubildung XV, 25.

Uterindrüsenschicht d. Vogeleischale XV, 4. — Bildung ders. 26. — v. Anas 8. 9; Ardeola minuta 10; Columba 11; Cypselus apus 20; Emberiza 18; Fringilla coelebs 17; Gallus gallorum 10; Parus coeruleus 16; Pelecanus crispus 9; Phasianus colch. 11; Podiceps minor 8; Scolopax major 10; Sterna cantiaca 9; Sturnus 14; Sylvia 19.

Uterindrüsenzellen der Meiseneier, deren Zellenkern XV, 16.

Uterogestationen v. Mermis VII, 44.

Uterus v. Actaeon V, 437. XII, 290. — d. Androgynus I, 296. — v. Anguillula XII, 356. — v. Argas XI, 147. — v. Artemia III, 300. — v. Ascaris VI, 213; Samenkörperchen im VI, 214. 228; v. A. megalocephala VI, 232; v. A. mystax, Rückbild. d. Epithelzellen aus d. Eileiter (Meissn. Samenkörperchen) VI, 392; (Eier im) v. A. osculata V, 275; v. A. suilla (Epithelzellen) IX, 107. 109. — v. Aspidogaster VI, 358. 362. 364 ff. — d. Batrachier IV, 141. — v. Branchipus III, 300. — Bufo IV, 141; B. cin. (histol.) 143. — v. Caligus XIV, 368. — v. Dendrocoelum XI, 26. — v. Distomum haematobium IV, 61; v. D. variegatum VI, 245. — v. Gordius VII, 109 f. — d. Hasen I, 333. — d. Hermaphroditen (Säugeth.) I, 297. 302; d. Günther'schen I, 318. — v. Hyla IV, 141. — d. Kaninchen I, 298. — v. Lacinularia III, 469. — v. Lepus I, 312. 330. — v. Listrophorus XI, 118. — v. Loxodes Bursaria III, 271. — d. Menschen, gl. Muskeln I, 51. 71; period. Entwickl. d. contract. Fasern I, 50. 72; schwangrer, Muscul. I, 72. Venen I, 84. gl. Mm. der Venen I, 84. angebl. animale Muskeln I, 73; Form im Bez. zur Form des Fruchthofs III, 433. — v. Mensch u. Säugthieren, Entw. aus d. Müll.'schen Gange I, 333; verdickter, ohne Höhle I, 318; primitiver I, 297. 322. 335. die Metam. des Canal. urog. bedingend I, 307. 309. 335. Verändr. zum bleibenden I, 335. primitiver u. bleibender ♀ I, 305. ♂ I, 305. — v. Mermis V, 269. VI, 213; v. M. albicans V, 251. 255; v. M. nigr. VII, 11. 34. 36. 43. IX, 108. — d. Molche IV, 140. — d. Nematoden, Epithel IX, 107. — v. Notommata Sieboldii VI, 28. — v. Oxyuris VIII, 171. IX, 487. — v. Paludina II, 189; Eier im II, 128. — (bicornis) v. Pediculus vestim. XV, 48. 50. — v. Pelobates IV, 141. — v. Phthirius XIV, 14. 16. — v. Phyllirrhoë IV, 336. V, 365. 368 f. — v. Planaria X, 30; v. P. oliv. XI, 13; v. P. polychroa XI, 93; v. P. torva M. Sch. XI, 92. — v. Polycelis X, 30. — v. Rana IV, 141. — d. Säugethiere I, 298; Entwickel. I, 338. — v. Stephanoceros VI, 11. — v. Trichocephalus X, 383. — v. Vitrina XI, 107.

Uterus masculinus d. Menschen II, 49. — v. Mensch u. Säugeth. I, 295. II, 48; Entw. aus d. Müll. Canal I, 333. 338; v. Eunuchen X, 287; Grösse I, 325 f.; (s. primitiver) I, 305; bei Hermaphr. I, 301. 311 f. des Ackermann'schen I, 311 f. 314. v. Lepus 312; primit. bei einer Zwillingsgeburt I, 320. 322. 325; Rolle bei Entwickel. der ♂ Geschlechtstheile I, 299. 335 f.; Function I, 326. — d. Bibers I, 296. u. 333. II, 29. 48; Drüsen II, 29. — v. Delphinus II, 41. — d. Fledermäuse II, 6. — d. Hasen u. Kaninchen I, 299. II, 29. 43. — d. Kaninchens II, 27. — d. Pferds II, 38. — d. Schweins II, 36.

—— zweihörniger I, 296. 304. XV, 48.

Uterusbewegungen (peristalt. u. antip.) bei Aspidogaster VI, 366 f.

Uterusgang v. Haga XI, 17. — v. Polycelis u. Planaria X, 30. 32. — v. Planaria olivacea XI, 13; polychroa 93; sagitta 14; torva M. Sch. 92.

Uterushorn d. Vögel (hist.) XV, 22 f. —

d. Huhns III, 429. Bild. d. (Ei)Schalenhaut im III, 431.
Uterusschlauch, Tetrarhynchus corollatus II, 247.
Uterusschleim (menschl.) im Bez. auf Sterilität u. Samenfäden VII, 211.
Uterusschleimhaut d. Maus II, 52.
Uterussecret, vgl. mit Hühnereiweiss III, 420 f.
Uteruszapfen v. Paludina vivip. II, 189 f.
Uteruszellen (Meckel) d. Pulmonaten VIII, 388.
Utrecht, Donders III, 86. Schröder v. d. K. III, 84. Harting III, 81. — Observatorium microscopicum III, 81.
uva di mare XII, 401.
Uwea, Sipunculus robustus XV, 422.

Vacuolen v. Actinophrys I, 200. 201. 207. V, 425. — d. Amöben s. d. — contract. v. Apiocystis X, 163. — im Follikel d. Darmschleimhaut (Säugeth.) XI, 437. — d. Kaninchenfollikel XI, 426; gelbe Kerne ders. (Zellanhäufungen) 426. — v. Hydra I, 232. — d. Infusorien I, 211. V, 421. VII, 382. 421. — bei Linsenfasern VIII, 317. — in d. Linse v. Helix XV, 217. — bei Linsentrübung zwischen den Fasern VIII, 485. — d. Corticalsubstanz d. Lymphdrüsen XI, 69. 81. 85. — d. Muskelprimitivbündel d. Frosches VIII, 317. — in d. Muskelsubstanz v. Hydatina VII, 439. — d. Mycetozoenschwärmer X, 155. — bei Nerven? VIII, 486. d. Rhizopoden I, 212. — d. Rotatorien u. Tardigraden I, 239. — in d. Sarcode v. Aethalium X, 126. — contractile der Volvocinen etc. X, 163.
vacuoles I, 237.
Vagina (Scheide) v. Actaeon V, 437. XII, 290. — v. Anguillula XII, 356. — v. Anoplodium XI, 22. — v. Argas reflexus XI, 147. — v. Ascaris VI, 213; v. A. mystax, Rückbild. der Epithelcylinder aus dem Eileiter VI, 292. — v. Aspidogaster VI, 358. 362. — v. Coccus V, 9. — d. Dendrocoelen IV, 186. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 418 f. — v. Halocypris XV, 402. — d. Hermaphroditen I, 302; des Günther'schen I, 318. — v. Helix pom. s. d. — (angebl.) d. Kaninchen I, 298. — v. Leptoplana XI, 6. 9. — v. Listrophorus XI, 117. — d. Menschen, Erection I, 75; Muscul. I, 50. 74. II, 49. — v. Mermis V, 250. 256. VI, 213. VII, 34. 36. 43: Cirkelfasern V, 255. 256. — d. Musciden XIV, 296. — v. Myoryctes XII, 532. — d. Nematoden, Epithel IX, 107. — v. Oxyuris IX, 488 f. — v. Pediculus vestim. XV, 50 f. — v. Phthirius XIV, 14. 16. — v. Phyllirrhoë V, 368. 369. — d. Pulmonaten VIII, 389. — d. Säugethiere I, 74. 298; Entw. v. Mensch u. Säugeth. I, 308. 336 f. — Schleimhaut d. Schweins, Follikel XIII, 296. — v. Taenia microsoma IX, 525. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Trichocephalus X, 383.
Vaginaldrüsen des Kobelt'schen Ziegenzwitters I, 337.
Vaginalschleim (menschl.) im Bez. auf Samen u. Befruchtung VII, 211.
Vaginaria longiseta Schrank VI, 19.
Vaginicola, syst. Stelle III, 491 f. — Acinetenform III, 498. — Becher III, 487. — Gehäuse IV, 263. 276. — auf Melicertagehäusen VI, 118.
—— gemella Weisse VII, 341.
Vaginula s. Vaginulus XV, 123.
Vaginula Böhm's XIII, 55.
Vaginulus Fér. (s. Veronicella) XV, 91. 123. — After VIII, 353. 363. — Entwickel. XIV, 423. — Verschmelz. von Darm u. Haut VIII, 362. — Herz VIII, 373. — Pylorus u. Cardia VIII, 353. — Lunge VIII, 353. — Ausfgg. d. Leber VIII, 354. — Zunge IX, 271 f. 282.
Vagus (Nervus), Anastomosen (Mensch) X, 419-421. 448. — Bindegewebhülle (Hund) X, 434. — Folgen der Durchschneidung III, 347. — Ursache d. grauen Farbe X, 431 f. — dopp. Faserurspr. (Säugeth.) I, 139. — d. Fische X, 433. — Geflechtbildung X, 432. — Bezieh. zu Herzbeweg. XI, 284. — Herznervenzweige X, 447. — in Bez. auf Bernard's Piqûure V, 171. — (Taube, Kanin.) Durchschneidung u. Regeneration VII, 145. — Reiz. bei einem Hingericht VII, 337. — Remak's Fasern X, 434. 446. — Remak's Ganglien (Salamandra) X, 435. — schraubenart. Umschlingung (Hund, Katze, Kaninch.) X, 419.
Valencinia Quatref., syst. Stelle IV, 183. XII, 52. — Rüssel (öffnung) XII, 70.
vallette XII, 501.
Vallisneria, Saftbewegung I, 280. III, 265 f.
Valoniaceen, freie Zellbildung I, 282.
Valvata, Velum II, 149.
Vanellus cristatus, Eischale (hist.) XV, 10.
Vanessa, Auge X, 201.
—— Antiopa, Puppe, Mermis albicans V, 205.
—— Jo, (Pfauenauge), Entw. d. Auges X, 195; Semper'sche Kerne X, 196. — Mermis alb. in Raupen V, 205. VII, 144.
—— polychloros, Thoraxmuskeln IV, 394.
—— urticae, Blut XIV, 63. 65 ff.; Krystalle im 63. — Semper'sche Kerne X, 194. — Thoraxmuskeln IV, 394.
Varicosität als Charakter der Nervenfasern VIII, 104. — an Nervenfasern I, 43; an

feinen I, 153. — d. Fasern des Sehnerven V, 23; v. Elephas V, 90; d. Fische VIII, 22; d. Hai VIII, 23; d. Vögel VIII, 23; d. Taube VIII, 45; d. Wirbelth. VIII, 97. — var. Fasern d. Froschrückenmarks IX, 2. — var. Fasern d. Schnecke d. Säugethiere XIII, 508. — var. Fäserchen an den Stäbchenzellen (Gehörorg.) XIII, 501. — Varicositäten bei Stäbchen (Auge) V, 23. — d. Nervenendzellen d. becherf. Organe XII, 221. — d. Hirngefässe (Mensch) I, 262.

Varietäten, Bildung nützlicher XIV, 177. 184. — Entstehung stabiler XIV, 174.

Vasa aberrantia Halleri (Mensch), Entw. I, 328.

—— afferentia d. Lymphdrüsen XI, 75 f. 80. 83.

—— centralia d. Auges (Mensch, Säugeth.) VIII, 77.

Vas deferens (Ductus def., vgl. auch Samenleiter), Entw. (Mensch, Säugeth.) I, 322. 333. 335 ff.; (Mensch) 327. 333; (Hase) 334 f. — Einmünd.stellen (Säugeth.) I, 301. 304. — erweit. Ende (Mensch u. Säugeth.) II, 46. — glatte Muskeln I, 66. — Ortsveränder. (Säugeth.) I, 300 f.; (Mensch u. Säugeth.) I, 312. 336; (abnorme bei Hermaphr.) I, 313. 325; (nicht erfolgte bei Hermaphr.) I, 317. — Verbind. mit Samenbläs. (Säugeth.) I, 300. 302. 304. 316; (Mensch, Säugeth.) 336. — Reizbarkeit (Mensch) III, 50; bei Hingericht. III, 41. 47. — Wandpigment (Mensch), VII, 338. — beim Ackerm.'schen Hermaphr. I, 311 ff. — bei einer Zwillingsmissgeburt I, 321. 324.

—— —— v. Actaeon V, 439. XII, 289. 291. — v. Argas reflexus XI, 148 f. — v. Argulus II, 341 f. — v. Artemia III, 298. — v. Ascaris IX, 391; v. A. mystax VIII, 429. — v. Aspidogaster VI, 358 f. — d. Balanen IV, 190. — d. Batrachier IV, 146. 173. — d. Bibers II, 49. — v. Bombinator IV, 135. — v. Branchiobdella XV, 479. 488. 493. — v. Branchipus III, 299. — v. Caligus XIV, 369. — v. Clepsine I, 127. — d. Delphins II, 42. — d. Dendrocoelen IV, 185. — v. Dendrocoelum XI, 27. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 415. 417. — v. Fabricia XV, 333. — d. Fledermäuse II, 5. 6. 9. — v. Gordius VII, 103. 105. — v. Hectocotylus IV, 33. 34; v. H. Argonautae IV, 7. 18. 352; v. H. Octopodis IV, 14; v. H. Tremoctopodis IV, 18. 20. 26. 31. — v. Helix pomatia X, 261. 264. 266. — v. Hund u. Kater II, 13. — v. Janella XV, 447. — v. Lepas XIII, 104. — v. Leptoplana XI, 6. — v. Lumbricus VIII, 415. — v. Mermis V, 246; Cirkelfasern V, 255. — d. Molche IV, 134. — v. Mustela II, 20. — v. Necturus lateralis IV, 136. — v. Nephelis I, 127. — v. Oxyuris ornata IX, 489. — v. Paludina vivipara II, 184. — v. Peronia (= Samengang) XV, 87. 88. — v. Phyllirrhoë V, 368. — v. Piscicola I, 120. — v. Planaria X, 29; v. P. olivacea XI, 13; v. P. polychroa 93; v. P. sagitta 14; v. P. torva 92. — v. Polycelis X, 28. — v. Prosthiostomum XI, 10. — d. Quadrumanen II, 2. 47. — v. Salamandra IV, 138. — v. Taenia echinococcus IV, 413; v. T. microsoma IX, 524. — v. Talpa II, 14. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247. — v. Tremoctopus IV, 354. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Triton IV, 138. — v. Veronicella XV, 121.

Vas efferens v. Argulus II, 341. 342. — d. Batrachier IV, 157. 173. 176. — v. Bombinator IV, 174. — d. Darmzotten des Kaninchens XIII, 15. — v. Discoglossus IV, 173. — v. Echinorhynchus proteus XIII, 417. — v. Lepas XIII, 104. — d. Lymphdrüsen XI, 75 f. — d. Niere XIV, 135. — v. Phyllirrhoë V, 367 f. — v. Pseudis IV, 170. — d. Tritonen u. Salamander IV, 164.

Vasa inferentia d. Lymphdrüsen XI, 75 f.

Vas prominens (Vene) d. Schnecke des Menschen XIII, 493.

Vasa recta (Kollm.) d. Niere XIV, 136.

—— serosa der Cornea VI, 186.

—— spermatica, Entwickel. (Mensch) I, 328. — v. Lepus I, 330.

Vas spirale (lam. spiral.) d. Säugethiere III, 125.

—— spirale internum VII, 154.

Vasomotorische Fasern, Verlauf ders. im Rückenmark IX, 361. 364.

Vater-Pacinische Körperchen s. bei Nervenendigungen.

Vaucheria I, 278. — Schwärmsporen I, 289; Austritt ders. IV, 272. — d. Schwärmen I, 285. — Sporen I, 288. — Thallus X, 91.

vegetable fly IX, 449.

Vegetationsbewegungen I, 282.

Vegetationspuncte d. Schwimmglockenknospen v. Hippopodius XII, 553.

Veil v. Phorcynia IV, 321.

vela XII, 501.

Vela Imperato XII, 497.

Velella III, 190. IV, 313. XII, 502. — Charakter III, 525. — Arten nach Eschscholtz XII, 504 f. — rechts u. links III, 192. XII, 505. — Eier IV, 314. XII, 523. — Embryonen (?) III, 211. — Fadenzellen III, 196. — Geschlechtsorgane III, 207. IV, 314. X, 326. 328; Chrysomitra die geschlechtl. Generation von VIII, 234. — Scheibenquallen durch Knospung an III, 209. — proliferirende Individuen III, 210. — ernähr. Individuum III, 211. — Jugendformen XII, 524 f. 527. — hydrostat. Apparat III, 193. XII, 551. — Kamm III, 193. — Knospenbildung (Saugröhren) III, 196. — Leber III, 211. — Luftlöcher IV, 368. — Mundöffnung III, 202. — Verwandtschaft XII, 500. 507. — Volksnamen XII, 501. — Vorkommen III, 522.

Velella antarctica XII, 505.

—— aurora XII, 505.

—— caurina XII, 505.

—— emarginata, Junge XII, 524.

—— indica XII, 505.

—— lata XII, 505.

—— lata Chamisso et Eysenhardt XII, 504.

—— limbosa Lamarck XII, 502.

—— limbosa delle Chiaje XII, 506.

—— marginata Qu. Gaim. XII, 503.

—— mutica Lamarck XII, 502.

—— oblonga XII, 505.

—— oblonga Chamisso et Eysenhardt XII, 504.

—— pacifica XII, 505.

—— Scaphidia Pér. Les. XII, 502. 505.

—— septentrionalis XII, 505.

—— sinistra Chamisso et Eysenhardt XII, 504.

—— spirans Forsk. XII, 502.

—— spirans XII, 505. — in Messina IV, 306. — Zeit des Vorkomm. zu Messina V, 340.

—— tentaculata Bosc XII, 502.

—— tropica XII, 505.

Velellae Lesson XII, 512.

Velellen, Fortpfl. u. Entwickel. XII, 523. — Vel.-brut XII, 524. — Rataria als Jugendzustand XII, 514. — Historisches XII, 497. 512. — Luftgefässe IV, 314. IX, 138. — Volksnamen XII, 497. — als Speise XII, 496. 500.

Velelliden (s. Velella, Velellen, Porpita, Rataria) IV, 367. — Lagenverhältn. d. Anhänge III, 198. — Architectonik XII, 517. — Artenzahl XII, 506. — Eier XII, 523. — Geschlechtsorgane IV, 370. V, 338. — hydrostat. Apparat XII, 513. 520. 526. — Durchbohr. der Luftblasenwand XII, 522. — Ovarien Hollard's XII, 523. — peripher. Polypen XII, 522. — Rataria in Cette XII, 496. 514; als Velelliden 526; als Gattung 500. 505. 527; ob Jugendf. oder selbstd. 523; Bau 515. — Skelet XII, 520. — Segel XII, 526. — Sprösslinge IV, 370. VIII, 231. 235. — Systematik XII, 507. 510; als Ordnung 510. — tentacules suçoirs XII, 510. — geogr. Verbreitung XII, 496 ff. 503 f. 506. — Vorkommen in Cette XII, 496; zu Messina IV, 367; d. Rataria XII, 496. 514. — als Holothurien XII, 498. — Verwandtschaft mit Actinien XII, 510; mit Medusen 510. 512. als M. 500 f. 507; mit Siphonophoren 510. als S. 512 f.; mit Hydroiden 513.

Velellinae XII, 507.

velleffe velledde XII, 501.

Velum (s. Segel) IV, 334. — v. Actaeon II, 149. — v. Aegineta VIII, 261. 265. — d. Aeginidae VIII, 259. — v. Aeginopsis mediterranea VIII, 267. — v. Aeolidia II, 148. — Aequoridae VIII, 240. — v. Aglaura hemistoma VIII, 249. — v. Aplysia II, 148. — v. Charybdeidae XIII, 561. XIV, 421. — v. Cladonema VIII, 231. — d. Craspedota Ggb. VIII, 217. — v. Cunina Esch. VIII, 259 f. — d. Schwimmsacköffnung v. Diphyes turgida Ggbr. V, 443. — v. Doris II, 148. — d. Echinodermenlarve XV, 105. — v. Eucope affinis VIII, 244; v. E. campanulata VIII, 244; v. E. polystyla VIII, 242; v. E. thaumantoides VIII, 243; v. E. variabilis XIV, 390. — v. Eurybiopsis VIII, 248. — d. Gastropoden II, 148. — v. Lizzia VIII, 226. — d. Medusen VIII, 205. 208. XV, 508. 512. — v. Medusites XV, 508. 512. — v. Oceania flavidula Pér. VIII, 223. — v. Pachysoma Köll. VIII, 265. — v. Paludina II, 138. 148; (Entwickel.) II, 131. 135. 142. — v. Physophora X, 303. 305. — v. Rhopalonema Ggb. VIII, 252. — v. Sarsia clavata XII, 27. — v. Sminthea Ggb. VIII, 246 f. — v. Tamoya IX, 542. — v. Tergipes II, 149. — v. Thaumantias mediterranea Ggb. VIII, 239. — v. Trachynema Ggb. VIII, 250. — v. Tritonia II, 148. — v. Zanclea VIII, 230.

Vena abdominalis (Frosch), Nervennetze XIV, 347. — blasse Nervenfasern XIV, 351.

—— ascendens v. Lepidosiren X, 411.

—— caudalis d. Helmichthyiden IV, 364. — v. Lota XI, 193.

—— cavae descendentes v. Lepidosiren X, 411.

—— cava inferior, Ganglienzellen XIV, 351. — (Frosch) Musculatur 350; blasse Nervenfasern enden in der Adventitia mit Ganglien 347; Nervennetze 347. — (Kaninchen) histol. I, 83. — (Mensch) Histol. d. Häute I, 83; Reizung bei Hingerichteten VII, 337. — (Ratte) Nerven d. Adventitia XIV, 347.

—— cava superior (Ratte), Nerven d. Adventitia XIV, 347.

Vena centralis corporis lutei (Säugeth.) XII, 422 f.
—— crurales (Frosch), Nervennetze XIV, 347.
—— cruralis, Mensch, Pferd, histol. I, 83. — (Ratte) Nerven d. Adventitia XIV, 347.
—— iliaca communis (Pferd), hist. I, 83.
—— interlobulares (Niere) XIV, 136.
—— jugularis externa (Pferd), hist. I, 83.
—— lienalis (Mensch), Distomum haematobium Bilh. IV, 62.
—— mediana (Mensch), histol. I, 83.
—— meseraicae (Mensch), Distomum haematobium Bilh. IV, 62.
—— nervoso-lateralis (Regenwurm) IV, 227.
—— poplitea (Mensch), histol. I, 83.
—— portae (Mensch), hist. I, 83.
—— renalis, (Kaninchen), histol. I, 83. — (Mensch), hist. I, 83.
—— renales XIV, 137.
—— saphena (Pferd), histol. I, 83.
—— saphena magna (Mensch), histol. I, 83; Contractilität I, 258. II, 271. — Hämatoidin IV, 335.
—— saphena parva (Mensch), Contractilität II, 271.
—— saphena minor, Contractilität I, 258.
—— spermatica (Mensch), histol. I, 83.
—— spermaticae internae (Mensch), histol. I, 84.
—— tibialis postica, Contractilität I, 259.
—— umbilicalis, Mensch, histol. I, 83.
—— vertebralis posterior (Polypterus) histol. V, 69. 71; Nebennieren an der 66.
Venen s. Adventitia. — (Mensch), Contractilität I, 258. II, 271. III, 50. — kleinste d. Menschen (histol.) I, 83. — Musculatur I, 50. 78. 82 f.; übermässig entwick. Muscul. (glatte) I, 84; ohne alle Musc. I, 84. — obliterirte, Hämatoidin IV, 329.
—— d. Cephalopoden IV, 339; peristalt. Bewegungen IV, 341. — v. Chiton IX, 17 f. 22. 45. — d. Darmzotten d. Kaninchen XIII, 14. — d. Fische, Verbind. d. Schleimcanäle mit VII, 328. — d. follic. Drüsengewebs XIII, 276. Adventitia 278. — unter der Fussdrüse v. Limax, Helix, Arion VIII, 352. — d. Gehirns XV, 132. 141; d. Gehirnsubstanz d. Menschen (histol.) I, 85; d. Pia mater VI, 183. — d. Albuginea d. Hodens, d. Hunds II, 19; d. Igels 12; d. Maulwurfs 13. — v. Lepidosiren X, 411. — d. Lymphdrüsen XI, 79. — capilläre der Milz (Mensch, Säugeth.) XI, 326. — (-wurzeln) v. Paludina II, 175. 177. — d. Pey. Haufen d. Kaninchendünnd. XIII, 49. — keine bei Phyllirrhoë IV, 336. V, 364 f. — d. mütterl. Theils der Placenta (Mensch) I, 85. — v. Placuna XIV, 417. 418. 425. — (pigmentirte) am Ovar. v. Polypterus V, 71. — d. Processus vermif. d. Kaninchen XIII, 60; des Sacculus rotund. 66. — d. Pulmonaten VIII, 360. 370. 377. — d. Thymus X, 347. — d. schwangern Uterus I, 84. — Körpervene v. Veronicella XV, 120. — d. Winterschlafdrüse XII, 171.
Venenanhänge d. Cephalopoden IV, 340; Dicyema I, 216.
Venenbewegungen (Contractionen) d. Cephalopoden IV, 341. — bei Hectocotylus Argonautae IV, 12. — in abgeschnittnen Tremoctopus-Armen IV, 32.
Venenblut, Farbe IV, 373. — die Leibeshöhle füllend, Phyllirrhoë V, 364. — Fettgehalt IV, 293. — milchführend bei saugenden Thieren IV, 293.
Venencanäle im Fuss d. Pulmonaten, V.-räume zw. den Eingeweiden VIII, 373; in der Muskelhaut des Fusses VIII, 377.
Venenhäute d. Menschen I, 51, 83. — des schwangern Uterus I, 84. — v. Polypterus V, 69. — d. Pulmonaten VIII, 370.
Venennetz im folliculären Drüsengewebe (Mensch, Säugeth.) XIII, 295. — an der Unterfl. d. Colonschleimh. d. Kaninch. XII, 341; d. Meerschweinchen 344. — V.netze d. Submucosa des Dünndarms d. Kaninchen XIII, 14. — cavernöses d. Pharynxtonsille d. Schafs XIII, 242. — cavernöses an Schlund u. Zungenwurzel d. Hasen XIII, 228.
Venenplexus der Milz mit den Lymphsinus (His) od. Umhüllungsräumen (Frey) verglichen XI, 330.
Venenräume d. Corp. cavern. I, 75. der ♂ u. ♀ Geschlechtswerkz. I, 85.
Venenwurzeln v. Paludina II, 175.
Venöse Blutdrüse d. Cephalopoden IV, 342.
Venöse Ostien v. Leucifer XIII, 436.
Venöse Räume d. Pteropoden V, 116 f. — ven. Abdominalraum v. Paludina II, 174.
Venöser Sinus, Cuvier'scher d. Fische VII, 328. — um das Hirn v. Chiton IX, 21. — d. Mantels v. Hyalea u. Cleodora V, 113. — zw. Pericard u. Herz v. Phyllirrhoë V, 364. — v. Placuna XIV, 418. 425. — d. Schneckenperiosts d. Katze III, 143.
Ventriculiden, Structur X, 364. 366. — syst. Stelle 366.
Ventrikel d. Bulb. olfact. (Schaf) XI, 32. 34. — d. Herzens s. Herz.
Venulae rectae d. Niere XIV, 117. 133. 135.
Venus, Pinnotheres parasitisch in XI, 105.

Venus decussata, Cercaria lata in XII, 297 f.

Venusgürtel (Ctenophor.), zweistrahlig XII, 561.

Veratrinwirkung XI, 281. 286.

Verbreitung d. Thiere (Alpenfauna) III, 346.

Verdauung, Beiträge z. Physiol.: Durchgang d. Fetts durch d. Darmepithel VII, 315; Resorption des Fetts IV, 283. 307. — bei Actinophrys I, 204. — d. Amöben VII, 424. 426. — d. Corethralarve III, 449. 450. — v. Hydra, v. Infusorien I, 237. — v. Lucernaria XII, 10. — v. Mermis albicans V, 243. — d. Muscidenlarve XIV, 197. — v. Noctiluca XII, 566. — d. Parasiten (vgl. Diplostomum) IV, 384. — d. Pediculinen (Phthirius) XIV, 8. — v. Pediculus XV, 38. — d. Siphonophoren IV, 308. s. d. — v. Velella u. Porpita IV, 313.

Verdauungsapparat s. Verdauungswerkzeuge.

Verdauungscanal s. Verdauungswerkzeuge.

Verdauungshöhle d. Acraspeda VIII, 208. — v. Cephea u. Medusa aurita, Junge in ders. IV, 120. — v. Cydippe pileus (Entw.) IX, 239. — d. Physophoriden XII, 555. — flimmernde d. Siphonophoreneinzelthiere III, 523.

Verdauungssystem s. Verdauungswerkzeuge.

Verdauungswerkzeuge v. Actaeon VII, 179. — v. Amphicora mediterranea III, 329. — d. Arachniden III, 231. — v. Argulus II, 332. — v. Arion (Taenia) II, 203. — v. Artemia III, 282. — v. Aspidogaster VI, 353. 370 f. — v. Balanoglossus XII, 92. — v. Brachionus s. d. — v. Branchiobdella XV, 476. — v. Branchipus III, 282. — v. Carinaria III, 327. — d. Cephalopoden IV, 342. XII, 386. — angebl. d. Cestoden II, 207. — v. Chiton IX, 27. — d. Clausilien-Embryo III, 402. — v. Coccus hesp. V, 2. — d. Coelenteraten VIII, 203. — v. Conochilus s. d. — d. Corethralarve III, 443. — v. Distomum heterophyes IV, 63. — v. Doridicola IV, 379. — v. Euchlanis VI, 61. IX, 290. — v. Eurystoma IV, 322. — v. Floscularia VI, 4. — d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 78. — v. Gyrodactylus I, 350. (Entwickel.) I, 356. — v. Halicryptus s. d. — vgl. Hectocotylus, Kapsel IV, 7. — d. Helmichthyiden IV, 365. — v. Hydatina VII, 440. 451; Hydatina ♂ keinen V.can. VII, 451. — d. Ichthydinen XV, 453. — v. Lacinularia III, 461. — v. Limax (Entwickel.) III, 386. — v. Mermis s. d. — v. Myzostoma IX, 52. — d. Nematoden X, 176 f. — v. Nereicola XII, 462. — v. Notommata paras. IX, 292; v. N. tardigr. VI, 39. 74. — v. Oxyuris VIII, 171. 186. 190. — v. Pachysoma IV, 322. — v. Paludina II, 159; Entw. 141. — v. Pedicul. vestim. XV, 34. — v. Phascolosoma XII, 45. XV, 408. — v. Phthirius inguinalis Leach XIV, 3. — v. Phyllirrhoë V, 361. — d. Phyllopoden III, 282. — v. Phyllosoma V, 352. — d. Phytopus XIV, 358. — v. Planaria X, 27. — v. Polyarthra VI, 43. — v. Priapulus XI, 215. 230. — d. Pulmonaten VIII, 353. — d. Räderthiere VI, 71; Männchen ohne VI, 71. 96. — d. Röhrenquallen III, 200. — d. Salpen IV, 331. — d. Sipunculiden XV, 403. 416. — v. Stephanoceros VI, 8. — d. Tardigraden III, 231. — v. Trichocephalus X, 245. — s. Darm, Magen.

Vereinigte Staaten, Agassiz' Contributions to the Natural History VIII, 159.

verga di cane XII, 498.

Verkalkungen IX, 150. — verkalkte Decidua III, 432. — Verk. der Knochengrundsubstanz IX, 149. — im Knorpel d. Achillessehne des Frosches XIV, 110. — im Knorpel d. Fischsclerotica XV, 252. 259. 301 ff. 305. — d. osteoid. Substanz IX, 187. 213. 228. — bei Rachitis IX, 212. — d. Samencanälchen d. Ochsen VII, 255. — d. Limnadienschale XIV, 148.

Verknöcherung (vgl. Ossification). — V.-process X, 20. — Verkn. u. Zerfaserung sind differente Metamorphosen VI, 202. — fötale IX, 151. — indirecte u. directe IV, 372. — präformirte u. nicht präformirte IV, 373. — d. echten Knorpel d. Schildkröte IX, 461. — Umknöcherungsschicht d. knorpligen Gebilde (Schwanzwirbels. v. Salmo) XIV, 96. 99. — d. Schleimhaut, d. Mund- u. Rachenhöhle v. Polypterus V, 52.

Verkreidung IX, 150. — Cysticercen II, 225. — Amphistomum-Cysten IV, 452. — Distomen-Eihüllen IV, 455. — Echinococcusblasen II, 230.

Vermehrung, ungeschlechtliche III, 181. 365. — bei Larven III, 182. — mittels Larven (Miastor) XV, 108. — Doliolum VII, 297. — d. Syllideen III, 182. XII, 268.

Vermes cystici II, 220.

Vermetus, Doppeltbrech. der Schale X, 231. — Pilzfäden X, 226.

Vermilia (triquetra), Borsten XV, 331.

Vermis Aphrodites aculeatae Red. II, 248. 251.

—— aquaticus Gesner VII, 2.

Vermis Argentinae Sphyraenae Red. II, 248. 251.
—— Octopodis vulgaris Red. II, 248. 251
Vernix caseosa II, 69. 76. 93.
Veronicella Blainv. XV, 91. 118. 123 f.
—— Bleekerii Keferst. XV, 118. — v. Java 118. Beschreib. 118. Diagnose 125.
—— laevis Blainv. XV, 124. 125.
—— maculata Templeton XV, 118. 119. 125.
—— maculata van Hasselt XV, 125
—— maculosa Fér. XV, 125.
—— mollis Hass., Radula XV, 119. 126. — aus Java 118. 120. — Zwitterdrüse 121.
—— Taunayi Fér. XV, 118. 120. 125. — Zwitterdrüse 121.
Verpuppung d. Musciden XIV, 315. — s. Puppe.
Verrucocoelia uvaeformis Étallon X, 367. 369.
Verticillaria in Puppen v. Fidonia piniaria IX, 441.
Verticillium corymbosum Lebert, Pilzkrankheit d. Puppen v. Fidonia piniaria Tr. IX, 444 f.
Vertigo O. F. Müll. XV, 76.
Verwandtschaft, genetische im Thierreich im Bez. auf Systematik XII, 509.
Vesicula prostatica (histol.) I, 69. — bei männl. Hermaphroditen I, 296. — d. Eunuchen X, 237.
Vesiculae seminales (s. Samenbläschen), Entwickel. (Mensch u. Säugeth.) I, 302; (Kaninch.) I, 303. — Verbind. der Vasa def. mit (Säugeth.) I, 304. — im Bez. auf Can. urogenital. I, 337
Vesicula seminalis anterior et post. v. Aspidogaster VI, 358 f. 364.
—— seminalis interior v. Distomum heterophycs IV, 63.
—— seminalis v. Haplophthalmus X, 464. — v. Mermis albicans V, 246. — v. Tetrarhynchus corollatus II, 247.
vésicule copulative (van Ben.) v. Aspidogaster VI, 358. 359.
vésicules accessoires d. Maulwurfs II, 12. — d. Pferdes II, 38.
Vespa vulgaris, Thoraxmuskeln IV, 393.
Vespertilio auritus, Tonsillen XIII, 253. — Winterschlafdrüse XII, 166. 170. 173.
—— murinus, Winterschlafdrüse XII, 166. 170.
—— myotis u.
—— pipistrellus, Musculatur der Milz I, 76.
—— serotinus, männl. Geschlechtsorgane II, 5. — erweit. Ende des duct. deferens II, 47.
Vesperugo, Samenblase II, 42.
Vesperugo pipistrellus, männl. Geschlechtsorgan II, 5.
vessie à colonnes X, 285.
vestibule contractile (Dujard.) v. Floscularia VI, 4.
Vestibulum d. Gehörorgans d. Cyprinoiden XIII, 304. 309; Schallleitung 314. — Nervenverbreitung (Stör) II, 105.
Vexillaria flabellum V, 350. — Schwanz VI, 409.
Vibrio Agrostis Steinbuch IX, 124
—— Phalaridis Steinbuch IX, 131.
—— Tritici Rozier IX, 131.
Vibrionen (als Zelle) VII, 367.
Vicques, Phascolosoma von XV, 425
Vielräderthiere Ehbg. VI, 67. 68. 112.
Vielzelligkeit v. Noctiluca XII, 564.
Vierhänder s. Affen.
Vierhügel (Entwickel., Mensch) XI, 49.
Vierhügelblase (Entwickel., Mensch) XI, 44.
Villa franca, Polythalamien XV, 356. — Röhrenquallen III, 522.
Virago, Uterus I, 296.
vire XIII, 553.
Virgularia, Skelet (hist.) X, 223.
Visceralbogen. als Rippen der Schädelwirbel II, 288. — Haifischembryo II, 258.
Visceralhöhle, Entw., Batrachier XI, 315. 318. 320. 323.
Visceralmuskelbänder d. Muscidenlarve XIV, 214.
Visceralmuskelnetz v. Artemia salina XIV, 217. — v. Branchipus XIV, 217. — d. Corycaeiden XIV, 217. — d. Musciden XIV, 303; d. M.-larve XIV, 214. 236.
Visceralmuskelsystem, Bezieh. zu den Tracheenscheiben d. Muscidenlarven XIV, 242.
Vitellin IV, 241.
Vitiinseln, Phascolosoma XV, 424.
Vitrina, Entwickel. XI, 107. — Geschlechtsorgane XI, 107. — Vorkommen in Basilan XI, 107.
Vitulus aquaticus VII, 2.
Vivipare Thiere: Actinurus VI, 95. — Albertia VI, 95. — Anguillulen IX, 136. XII, 354. — Aphiden XIV, 50. 52. — Aspidogaster VI, 374. — Coccus V, 9. — Conochilus (?) VI, 95. — Foraminiferen XIII, 562. — Gastropoden II, 125. — Gyrodactylus I, 353. 357. — Miastorlarven XV, 115. — Notommata s. d. — Paludina II, 125. — Prosorhochmus XII, 55. 61. — Räderthiere VI, 12. 33. 95. — Salamandra IX, 464. — Tetrastemma XII, 89.
Vögel, Arteria carotis III, 364. — Aschengehalt VIII, 497 f. IX, 249 f. — Auge:

Accommodation IV, 457; Choroidaldrüse IV, 457; Zellen der Memb. pigment. IV, 458; quergestr. Muskelbündel in der Choroidea IV, 456; Glaskörper VI, 338; Hyaloidea VI, 338 f. 341; Linsenfasern VI, 443; Epithel der Linsenkapsel VI, 343; Retina III, 235 f. VIII, 35, Knochenplatte im hintern Scleroticalsegment IV, 215; pigm. Oel um die Stäbe u. Zapfen V, 19 f. — Carotiden III, 364. — Chylusgef. IX, 304. — Darmdivertikel X, 379. — Flimmerepithel im Darm X, 373. 379. 382. XI, 95. — Entwickl. III, 422. — Ei, Entwickel. III, 422, Lösung, schraubenf. Beweg. III, 429; Antheil des Eileiters III, 429; gelber Dotter III, 420; Urs. der Form III, 432; Furchung III, 426; Kalkschale (analog der Decidua) III, 420 f.; Schale, histol. u. genet. XV, 4. (s. Eischale); histol. Untersuch. der Schale zur Bestimm. der Species XV, 7; Wasserzufuhr beim Brüten III, 310. — Eierlegen einzellebender ♀ XI, 198. — Meckel v. H. III, 421. — Farbstoff der Schale XV, 7. — Vogelfederabdrücke XV, 505. — Gehalt an nicht flüchtiger Substanz VIII, 496. — Veränder. des Gehalts an fettfreier fester Substanz VIII, 502. — Ganglienkugeln m. zwei Fasern I, 139. — Gehörorgan VII, 156. 159; Spiralplatte der Schnecke VII, 159, Schnecke, Knorpel XIII, 491. — Hautfedermuskeln (cutis anserina) II, 124. — untrer Kehlkopf der Ente XII, 435. — Knochen: Anordnung d. Knorpelzellen (Diaphysen) IX, 156. — Rippen IX, 201. — Röhrenknochen IX, 178. 198 f. 228. — intercartilaginöses Knochenwachsthum IX, 178. 228. — elast. Fasern der Luftsäcke u. Lungenpfeifen XII, 450 f. — Epithel d. Luftsäcke XII, 436. — Lunge, histol. XII, 432; Epithel 435; Gefässe 428; Capillaren 432 f. 435; Muskeln 450. 452. — Musculatur III, 243. — kein Psoas minor III, 251. — glatte Muskelfasern u. Kernfasern der Milz I, 78; glatte Muscul. der Tuba XV, 23; Gehalt an organ. Substanz VIII, 497; Zunahme des Geh. an org. u. anorg. Substanz VIII, 502. — Pacin. Körp. V, 75. 77. 85. 120 f. (s. Taube). — Parasiten: Cestoden II, 219; Gordien VII, 3; ein Infusorium XI, 98; Läuse XIV, 36; parasit. Milbe unter der Haut XV, 502; Schmeissfliegeneier XIV, 189. — Peyer'sche Inseln IX, 299. — Samenfäden VII, 229. 239. VIII, 134. — Schnabel s. d. — verknöch. Sehne VI, 202. — Unterkiefer II, 290. — Urnieren IV, 132. — Wassergehalt VIII, 497 f. Abnahme 502. — Wirbelsäule, Entw. II, 289. — Zuckergehalt d. Leber V, 137. — s. Huhn, Taube.

Vogelfauna um Meran III, 346.

Vogelinsel s. Bassrock III, 94.

Vogelkopfähnliches Organ, Rhizophysa V, 329.

Vogelkropfartiger Raum d. Cephalopoden IV, 342.

Vogelsporn (Gehirn) XI, 54.

Vogtia Köll., ist ein Hippopodius XII, 552. — keine Deckstücke IV, 309. — Fangfaden u. Bläschen in Wechselbezieh. V, 323. — keine Fühler IV, 310. — Geschlechtsorgane IV, 311. — d. Polypenstock IV, 308. — Schwimmapparat IV, 307. — Vorkommen, Messina XII, 536

—— pentacantha, Messina, Zeit des Vorkommens V, 340.

—— pentagona, Messina IV, 306.

Volvocinen I, 270. — Bewegung IV, 86. 88. — Charakter IV, 86. — Chlorophyllbläschen IV, 97. — Fortpflanzung durch Macrogonidien IV, 103. — gem. Hüllzelle IV, 107. — Macrogonidien u. Microgonidien IV, 105. — ruhender Zustand IV, 109. — Schleimstrahlen IV, 98. — Schwärmen I, 289. — syst. Stelle IV, 88. [Historisches 88. Cohn 94.] — pflanzl. Natur, Verhältniss zu Chlamydococcus IV, 94. — Zahlenverhältniss IV, 103. — Zellenfamilien IV, 92. — s. Stephanosphaera IV, 77.

Volvox I, 275 f. — Entwickelung IV, 103. — Flimmerfäden IV, 92. — Hüllzelle IV, 95. — Parasiten in IX, 291. — Protoplasmafäden IV, 98.

—— globator E., Cystenbildung VI, 302. — angebl. Schicksal d. Eier III, 68.

Vomer (ein Fisch), durchbohrte Querfortsätze XI, 178.

Vomer v. Mensch u. Säugeth., Entwickel. II, 258. — v. Polypterus (histol.) V, 52.

Vorarmbeinmuskel des Fessel-, Kron-, u. Hufbeines Leyh. X, 60.

Vorarm-Schienbeinmuskel Leyh. X, 61.

Vorderarmmuskeln v. Mensch u. Säugethieren X, 34. 38; im eng. Sinne 38. — Beuger 44; Leistung 46. — Strecker 40 f. 49; Leistung 42. — Supination u. Pronation 47. — mehrgelenkige Muskeln 44. — relative Werthe der Beuger u. Strecker 74. — Einfluss d. Leistungsfäh. der Hand 73. — Einfluss des Alters 75. (Mensch, Hund) 75. — aus dem absol. Gewicht procentisch berechnete Werthe ders. 77.

Vorderdarm v. Musca (Entw.) XIII, 186.

Vorderfüsse eines Schmarotzerkrebses XI, 105.

Vordergrundstück (Basch) = submentum v. Termes XV, 63.

Vorderhirn (C. E. v. Bär), d. Menschen, Entwickel. XI, 44.

Vorderkiefer v. Limnadia XIV, 142. 145.

Vorderkopf (Zadd. Weism.) v. Chironomus XIII, 124. 126. 130. 138. — v. Musca (Embr.) XIII, 180 f.

Vorderkopflappen v. Chironomus XIII, 122. 126. 130.

Vorhaut s. Praeputium.

Vorhautdrüsen d. Säugethiere II, 52.

Vorhautsack des Bibers II, 32.

Vorhof d. Gehörorgans s. Vestibulum.

Vorhof d. Herzens s. Herz.

Vorhofsnerv d. Cyprinoiden, Endapparat XIII, 309 ff.

Vorhofstreppe d. Gehörorgans d. Vögel VII, 159; d. Säugethiere 154. — s. auch Scala.

Vorkinn v. Termes XV, 63.

Vormagen v. Chironomus (Entw.) XIII, 141. 148. — v. Exogone XII, 271. — v. Floscularia VI, 4. — v. Janella XV, 447. — v. Musca (Entw.) XIII, 186. — v. Piscicola I, 110. — v. Stephanoceros VI, 9. — Triboniophorus XV, 82.

Vorniere d. Cephalophoren XIV, 423. — v. Clausilia III, 398. 400. — v. Helix III, 406. — d. Landpulmonaten III, 409. — v. Limax III, 382. 390.

Vorraum d. Geschlechtsorgane v. Dendrocoelum XI, 11 f. 26. — s. Geschlechtsatrium.

Vorsteherdrüse s. Prostata.

Vortex, Begattungsapparat XI, 25.

—— armiger O. Schm. XI, 25. — Begattungsapparat 26. — Geschlechtsorgane 25. — Vorkommen 26.

—— cuspidatus O. Schm. XI, 25. — Begattungsapparat 25. — Geschlechtsorgane 30. — Vorkommen 25. — Wassergefässe 25.

Vorthiere XIV, 181.

Vorticella I, 219. — Acinetenform III, 276. 498. — Acineten u. A.sprössl. III, 67. 476 f. 480 f. — Conjugation XI, 350. — contractile Stelle III, 477. — Contractilität III, 267. — Cysten III, 476. IV, 256. 276. 278. — Cystenbildung VI, 301; Encystirung III, 476. 478. 482. IV, 265. Zweck IV, 257; Mutterblase u. Embryonen III, 478. 481; Tenacität, Verbreitung III, 483; Embryonen III, 479 f. 484. IV, 258. — Entwickelung XI, 375. — angebl. Entsteh. aus Euglena III, 68. — plötzl. Erscheinen III, 483. — Fortpflanzung (vgl. Acineten) IV, 257. — Knospensprösslinge III, 477. — Lebenstenacität IV, 277. — Membran V, 425. — Mutterblase III, 479. 481. — Nucleus III, 479 ff. Bedeutung 484. (Acinetensprössling) III, 477. — Nucleolus u. Kern XI, 367. — Sporen III, 484. — Stiel IV, 438. Ablös. III, 477. Beweg. IV, 443. XII, 371. Bildung III, 477. 481. Structur IV, 441. -muskel I, 219. 236. III, 454. 476. elast. u. contractiler Faden IV, 444. — syst. Stellung III, 492. — angebliche Vorticellen III, 196.

Vorticella convallaria, Conjugation XI, 349 f. — Entwickel. XI, 375. — Nucleolus u. Kern XI, 367. — Vorkommen XI, 387.

—— discina II, 361.

—— microstoma, Acinetenzust. VII, 341. — Conjugation XI, 350. — Entwickel III, 475. — Vorkommen XI, 387.

—— nasuta O. F. Müll XI, 375.

—— nebulifera, Stielmuskel I, 219. — (?) Vorkommen XI, 387.

—— stellina II, 361.

Vorticellinen Ehbg. Stein III, 491; Dujard. III, 492. — mit Becherhülle III, 492. — Cuticula VII, 368. XI, 389. — Cysten IV, 276. — veränderl. Körperform XI, 370. 390. — Entwickel. (Acineten). Dendrocometen III, 498. — Gallertmantel III, 492. — Gehäuse IV, 263. 276. — Panzer IV, 259. 276. — Knospentheil. sprössl. v. Lagenophrys III, 504. — Metamorphose IV, 253. 257; kernart. Gebilde in d. Rindenschicht XII, 565. — starre III, 492. — stiellose freie III, 492. — gestielte III, 492. — Stiel, starrer u. contract. III, 492; -muskel I, 236; helic. Canal im Stiel IV, 441; syst. Eintheil. u. Gattungen III, 491 f. — Wimperkranz III, 503. — s. Lagenophrys III, 499; Spirochona Stein III, 485; Zoothamnium an Gammarus III, 486.

Vorverdauung im Pharynx d. Corethralarve III, 449.

Vorwärtswender, viereckiger X, 47.

—— langer, länglicher X, 46.

Vrolik's Museum III, 86.

Vulva v. Menschen u. Säugethieren, Entwickel. I, 332. — v. Actaeon XII, 290. — Anguillula (bei parasit. u. nichtparasit.) IX, 136. — v. Aspidogaster VI, 367. — v. Gordius VII, 109. 111. — v. Mermis V, 256 f. — v. Oxyuris IX, 488. — v. Trichocephalus X, 383.

Wabenbau IX, 514.

Wachs IX, 514.

Wachshaut v. Melopsittacus XI, 202.

Wachsthum XV, 307; durch Zellenvermehrung XV, 308 f.; durch Zellenvergrösserung XV, 308 f. — einzell. Algen I, 276.

Wachsthumsschichten d. Muschelschale VIII, 448.

Wärme, Wirkung auf Frosch VIII, 478.

— beim Brüten des Vogeleies nothw. III, 311. — W.entwickel. im Organismus durch Verbrenn. des Zuckers V, 160.

Wärmestarre d. Frosches VIII, 478.

Wahlfähigkeit d. Räderthiere VI, 107.

Wandern, Ascaris VI, 233. — Bandwurm IV, 54; der des Mehlkäfers IV, 209. — Cestoden II, 200 f. 208 ff. 213. 219. IV, 421. VIII, 290. — Cephalopoden XII, 406. — Cercaria macrocerca in den Froschafter IX, 86. — Distomum haematobium IV, 76. — Distomen des Leukochloridium IV, 433 ff. — Fierasfer XI, 105. — Filarien im Regenwurm IV, 227. — Gordiaceen VII, 6. — Gordius VI, 131. 134. 137. — Gryporrhynchus aus Gallenblase in den Darm der Schleie VIII, 290; Auswandern 291. — Mermis aus u. in Yponomeuta-raupen V, 202. — Ausw. v. Mermis alb. aus Schnecken (Succinea) V, 206. — Mermis nig. VII, 45. — Myoryctes XII, 532. — (Wanderlust) der jungen Pappelschwärmerräupchen XV, 313. — Perlmuschel IX, 545. — (Ausw.) Pinnotheres XI, 105. — Rundwürmer IV, 54; d. Mehlkäfers IV, 199. 201. — Schwimmpolypen V, 339. — Taenia II, 208. 210. IV, 401. 407. V, 387. — Trichina XII, 534. — d. Brut niederer Thiere (z. B. Singcicaden) vom Ort des Eilegens V, 203.

Wanzenmagen I, 252.

Warzen, knopfartige des Ruderschwanzes v. Appendicularia VI, 407. 411. — W.-reihen v. Ascaris commut. VIII, 165. — W.-reihen d. Männchen u. Zwitter v. Mermis V, 250. 258.

Warzenhof, Contract. durch Galvanismus (Hingerichteter) III, 48. — glatte Muskeln I, 50. 51. 52. II, 124. III, 48.

Wasser, beim Brüten (Vogelei) III, 311. — Bedeutung für Functionen des Thieres VIII, 467. — Mischung des Blutes mit, in Niere v. Paludina II, 175.

Wasserassel, Brutpflege III, 177. — Infusorien an III, 500.

Wasserathmung d. Räderthiere VI, 82.

Wasseraufnahme, Atlanta V, 116. — ins Blut (durch Wasserporen) d. Fische VII, 180. — (u. Ausscheid., Respir.) v. Brachionus VII, 478. — v. Carinaria IV, 369. — (u. Austritt) durch den Fuss d. Gasteropoden u. Acephalen VII, 176 f. 179 f. — durch die Haut, Frosch VIII, 474. — (durch Poren d. Schale) Lingula XI, 103. — s. Wassergefässsystem d. Mollusken VII, 176. — (u. Austritt) Perlmuschel X, 496 f. — Phyllirrhoe IV, 336. V, 362. 366. — Priapulus XI, 229. 247. — cavernöses Organ nierenart. Excretionsorgan d. Pteropoden u. Heteropoden IV, 335. V, 116. — d. Räderthiere durch Endosmose VI, 78; angebl. Sipho 82.

Wasserausscheidung durch Haut, Lunge, Niere V, 158. — W.austritt aus Blut, bei Zuckeraufnahme V, 157. VIII, 474. — d. Infusorien (contr. Behälter) XI, 380. — d. Vogeleies beim Brüten III, 311. — s. bei W.aufnahme.

Wasserbär III, 228.

Wasserbecher v. Castrada XI, 23.

Wasserbehälter d. Kiemenhöhle v. Paludina II, 176.

Wassercanal bei Tremoctopus (u. Eledone), Flimmerepithel IV, 26.

Wassercanäle v. Brachionus XII, 212. 214. — v. Gyratrix II, 360. — d. Lumbricinen, Flimmerung II, 360.

Wassereinführender Apparat d. Coelenteraten VIII, 204.

Wasserentziehung VIII, 466. — Cholera VIII, 483. — Linsentrüb. u. Nervenlähm. (Frosch) VIII, 472. — d. Frösche. verschied. Methoden VIII, 477.

Wasserflöhe, Fortpflanzung III, 184.

Wassergefässsystem d. Acephalen VII, 177. — v. Amphistoma VI, 357. — v. Aspidogaster I, 352. VI, 354. 358. 370 f. — v. Brachionus s. d. — v. Caryophyllaeus IV, 189. — v. Castrada XI, 23. — d. Cephalopoden IV, 340. — v. Cercyra XI, 17. — d. Cestoden II, 215. 218. IV, 187. — v. Conochilus XII, 202. — bei Decapoden? XIII, 879. — d. Dendrocoelen IV, 187. — v. Distomum IV, 60. D. des Leukochloridium IV, 431. — v. Euchlanis IX, 290. — v. Fabricia XV, 333. — v. Gryporrhynchus VIII, 283. 525. — v. Gunda XI, 15. — v. Gyrodactylus I, 351. Entw. I, 356. — v. Hydatina VII, 444. 451. — d. Hydroiden III, 202. — v. Lacinularia III, 465. — v. Mactra VII, 177. — d. Medusen (Entw.) IV, 120 f. — d. Mollusken VII, 176. — d. Nemertinen IV, 183. XII, 84. 87. — d. Perlmuschel X, 496 ff. — d. Planarien X, 27. — d. Rippenquallen IV, 316. — Rotatorien III, 465. XV, 456. — d. Siphonophoren III, 202. — v. Taenia II, 206; v. T. im Arion V, 388; v. T. Echinococcus IV, 419; v. T. fringillarum u. T. litterata V, 389. — v. Tetrarhynchus II, 246. IV, 453. — v. Tetrastemma IV, 184. XII, 87. — d. Trematoden I, 352. IV, 187. VI, 357. — v. Vortex XI, 25. — d. Würmer (undul. Membr.) II, 360.

Wassergehalt, typischer jedes Thierindividuum VIII, 523; seine Veränd. währ. Entwickel. u. Wachsth. 523. — ganzer

Organismen (Thiere) VIII 487; Untersuch.methode 490. — d. Amniosflüssigkeit d. Menschen I, 89. 92. — d. nackten Amphibien VIII, 511; d. Amphibien incl. Lacerta IX, 255; d. Batrachier, Veränder. VIII, 513 f. — v. Arion VIII, 521. 523. IX, 267. — v. Astacus fluv. VIII, 518 f. — d. Bluts VIII, 467; (d. Perlmuschel) X, 489. 491. — v. Bombinator VIII, 507 f. — d. Eidechse VIII, 504. IX, 255. — zum Leben nöthiger d. Frosches VIII, 473. — d. Fische (Cyprinus auratus) IX, 260; Veränd. VIII, 516. — d. Hirns (Mensch) VIII, 493. — d. menschl. Fötus IX, 246. grosser dess. VIII, 492. — Mauerassel VIII, 519; Veränder. bei verschied. Alter 520. — d. Mäusefötus VIII, 493. — d. Maus IX, 246. — v. Pelobates VIII, 507. — d. Flussperlmuschel-Muskeln X, 493 f.; d. Schale 493. — d. Säugethiere VIII, 494. IX, 246; grosser v. Kopf u. Rumpf VIII, 493. — v. Säugeth. u. Mensch, Abnahme v. Embr.leben an VIII, 495. — d. Samenfäden VII, 241. 255 f. — d. Scheibenquallen XV, 505. — schwankender d. Schnecken VIII, 522. — d. Sperlings IX, 250. — d. Stieglitz VIII, 497. — v. Triton VIII, 508. — d. Vögel, je nach Alter VIII, 498; (Abnahme) 501 f.; im Vergl. mit Säugeth. VIII, 498; Hühnerembryo VIII, 501. — d. Wirbelthiere VIII, 490. 516.

Wasserjungfer s. Libellula.

Wasserkäfer v. Cairo XIV, 172.

Wasserkalb VII, 2.

Wasserleben, Beziehung zur Organisation III, 174.

Wasserleitung (Gehirn d. Menschen) XI, 49.

Wassermilben in den Anodonten (Brutgeschäft) IX, 500.

Wassernetz s. Hydrodictyon.

Wasserpilz s. Chytridium.

Wasserporen d. Fische VII, 180.

Wasserpulmonaten, Contractionen am Embryo III, 408. — s. Lymnaeus.

Wasserreichthum v. Unio X, 493 f. — junger Zellmembranen IV, 245. — s. W.gehalt v. Mensch u. v. Säugeth.

Wasserreichste Wirbelthiere VIII, 511.

Wasserstoff, Einwirk. auf Blutfarbe IV, 376. — W.gehalt des Globulins XII, 318; des Hämatin 330; d. Hämatokrystallinkrystalle 318; d. Hämatoidinkrystalle 330.

Wassersucht des Graaf'schen Follikels III, 423.

Wasserwanzen v. Cairo XIV, 172.

Weberkarde (s. Dipsacus) IX, 129. — Kernfäule IX, 131. 133.

Wechselfieber, Lause XV. 500.

Wegnarren s. Salamandra atra IX, 472.

Weichselzopf XI, 156. XIV, 31.

Weichthiere, Aristot. Definition der XII, 373. — Chemisches s. Schnecken VIII, 520. — s. d. Classen etc.

Weidenbohrer s. Cossus.

Weinstock, Blattauswüchse XIV, 354 — Milbe als Ursache des Trauben-Misswachses XIV, 353.

Weisel s. Bienen.

Weissenfels, Planaria polychroa bei XI, 93.

Weissfische III, 5. — Knochenkörperchen (Schuppen) III, 11. — sulzige Masse zw. Kopfknochen u. Cutis V, 59. — Schuppen, Krystalle XV, 515.

Weizen, Gichtigwerden IX, 131.

Wendehals s. Yunx.

Wespen auf den Antillen, pilzkranke s. Polistophthora IX, 449.

Westindien, Anoplosomatum antillense XV, 443. — Phascolosoma XII, 40; Ph. varians XV, 425. — Sipunculus phalloides XV, 421.

Wharton'sche Sulze VI, 149. 172; des Schweins 178; Bildung 179; Gewebe der 151; netzf. Bindegewebe 190.

Wiedehopf s. Upupa.

Wiedehopf-braten in Cephalonia XI, 2.

Wiederaufleben v. Anguillula Dipsaci IX, 130. — trockner Herzen (Frosch, Testudo) IX, 422. — getrockn. Nerven IX, 417; v. Nerven aus concentr. Lösungen IX, 422; v. Nn. die im Wasser abgest. IX, 432. — Proteus moniliger VI, 434. — Räderthiere IX, 422. — eingetrockn. Stephanosphaera- u. Chlamydococcuszellen IV, 109. 114. — Tardigraden IX, 422. — niedrer Thiere IX, 422.

Wiederkäuer, erweitertes Ende des Ductus deferens II, 47. — Gartner'scher Gang I, 328. 334. — männl. Geschlechtswerkz. II, 39. — Hermaphroditismus I, 329. 334. — Herz, körnerhalt. Körper V, 196. 354. — kleine Keilbeinflügel II, 285. — Prostata II, 44 f. — Samenblase II, 43. — Samenleiter II, 46. — Stäbchen d. Schnecke VII, 158. — Tapete IV, 458. VIII, 51. — Wolff'scher Gang I, 328. — Zahnsäckchen XII, 455.

Wien, Psyche III, 333. — Sammlungen III, 334.

Wiesel (s. Mustela). — keine Cowper'schen Drüsen II, 50. — Endkolben XII, 471. — Fettresorption XIII, 21. — Hoden pigm. II, 48. — Prostata II, 45. — Vorhautdrüsen II, 52.

Wildkatze s. Felis catus.

Willsia VIII, 219.

Willsiadae Forbes VIII, 219.

Wimpern (Cilien, Flimmern, Flimmerhaare vegetabil. u. thierische I, 286.288. Bedeutung d. Flimmerung VI, 369. — d. Haut v. Actaeon XII, 286. — wimp. Canal der Scheide v. Actaeon XII, 290. — flimm. Ectoderm d. Actinie XIV, 387. — d. Embryo d. Aeginiden VIII, 259. — d. Afterdarm v. Amphicora III, 329. — Haut d. Anneliden III, 323. — Oberfl. d. Polypenleiber v. Apolemia V, 323. — Athemspalten v. Appendicularia VI, 415; d. Darms 414; d. Oesoph. 413. — flimm. Gefässe v. Aspidogaster VI, 356. — Vas deferens v. Aspidogaster VI, 359. — d. Pericard. öffng d. Excret. org. v. Atlanta V, 115. — v. Balanoglossus XII, 92. — — d. Haut v. Borlasia XII, 60. 67. — v. Brachionus, Länge ders. VII, 462; d. Schlunds IX, 285; d. Darms s. d.; d. Magens s. d.; d. Mundhöhle VII, 463; d. Speiseröhre VII, 465. — Respir. canäle v. Branchiobdella III, 322 f.; d. Darms XV, 477; d. Samenleiter XV, 487; Samentrichter 486; d. drüs. Organs am Samenausf.g. 488; d. Segmentalorgane 481. — d. Hodenblasen v. Branchellion III, 318. — d. Kopffühler v. Capitella XII, 124. 126. — Carinaria im Ohr III, 327; Magen u. Ausfg. d. Speicheldr. III, 327. — v. Cephalidium XV, 452. — d. Cephalopoden, Gehörsäckchen, Hoden- u. Eierst. kapsel IV, 344. — v. Chaetura XV, 452. — wimpernde Ampulle d. Randkörp. v. Charybdea VIII, 217. — d. Gefässsystem v. Clepsine IV, 224. — d. Kiemen v. Colobranchus XII, 118. — v. Conchophthirus XI, 380. — W.-auskleidung d. Gehörblase v. Cydippe pileus XIII, 357. — d. Darms v. Amphicora III, 329; v. Amphioxus X, 381; v. Appendicularia VI, 414; d. Batrachier X, 381; v. Brachionus s. d.; v. Branchiobdella XV, 477; d. Cephalopoden IV, 343; v. Cephalothrix XII, 64; v. Chaetogaster VIII, 363; v. Clepsine I, 115; d. Echinuslarve XV, 105; v. Euchlanis VI, 58; v. Firola III, 328; d. Fische X, 381; d. Gastropoden II, 165; v. Helix hortensis II, 165; d. Hirudineen XV, 478; v. Hydatina VII, 443; v. Lacinularia III, 462; v. Limax III, 387; v. Loxosoma XII, 132; d. Nemertinen XII, 70; v. Nemertes I, 1; v. Nephelis I, 115; v. Noteus VI, 54; v. Notommata centrura VI, 35; v. Paludina II, 165; v. Phascolosoma XII, 45; v. Phyllirrhoë V, 362; v. Piscicola I, 112; v. Polyarthra VI, 43; v. Psamathe XII, 108; v. Pterodina VI, 46; d. Pteropoden VIII, 363; d. Pulmonaten VIII, 363; d. Räderthiere VI, 76. 105. VII, 465; v. Scaridium VI, 19; d. Sipunculiden XV, 409; v. Spirorbis XII, 490; v. Stephanoceros VI, 10. 13; v. Stephanops VI, 56; d. Vögel X, 95. 373. 379. 382. — v. Diphyes, Magen V, 313; Saftbehälter 310. — wimp. Höhle im Deckstück v. Eudoxia V, 286. u. Diplophysa V, 297. — v. Drepanostoma XI, 382 f. — d. Elephanten-bronchien V, 89. — d. verdau. Höhle v. Eudoxia V, 290. — d. Magenzellen v. Euchlanis VI, 58. — wimp. Drüsenschläuche, wimpernde Fäden d. Kiemen v. Filograna XII, 128. — Firola im Ohr, Magen u. Darm III, 328. — d. Räderorg. v. Floscularia VI, 4; d. Embryo XIV, 107. — v. Gastrostyla XI, 383 f. — d. Hechtei II, 268; (als Urs. d. Dotterrot.) im Hechtei V, 97. — (an d. Oeff.) d. Excret. org. d. Heteropoden V, 115 f. — d. Räderorg. v. Hydatina VII, 437; d. Penis VII, 453. — v. Ichthydium XV, 452. — d. Infusorien I, 235. 273. 286. III, 266 f.; stufenweises Schwinden beim Encystiren VI, 301. 304; Bewegung III, 488. 490; Länge, Substanz VII, 462. — v. Lacinularia, Räderorg. III, 454. 461; Darm 462. — d. Kopflappen u. Kopffühler v. Leucodore XII, 117. — d. Limaxembryo III, 375. — d. Speiseröhre v. Lindia IX, 286. — v. Lingula XI, 102. — v. Loxodes Bursaria III, 263. — d. Loxodesembryo III, 272 f. — d. Tentakeln v. Loxosoma XII, 132. — Auskleidung des Gastrovascul. syst. v. Lucernaria XII, 11. — d. Lumbricinen, Respir. canäle III, 322 f.; schleifenf. Can. des Regenw. IV, 224 f.; Entsteh. in den Flimmercan. v. Lumbricus u. Saenuris IV, 232. — d. Magens v. Aglaura VIII, 248; v. Arion VIII, 361; v. Brachionus VI, 49. VII, 476; v. Carinaria III, 327; v. Conochilus XII, 201; v. Euchlanis VI, 58; v. Firola III, 328; v. Hydatina VII, 443; v. Noteus VI, 54; v. Notommata VI, 21. 26. 35; v. Paludina II, 132; v. Polyarthra VI, 43; v. Pterodina VI, 46; d. Pulmonaten VIII, 361; d. Räderthiere VI, 76; v. Scaridium VI, 19; v. Stephanoceros VI, 10; v. Stephanops VI, 56; v. Synchaeta VI, 41; v. Thaumantias VIII, 238. — Medusenlarven, Oberfl. IV, 121. — Charybdea, Blinddärme VIII, 216. — Melicerta, Junge VI, 17. — d. Hörblase d. Mollusken XIII, 355. — d. Kopfs v. Monostoma IX, 87. — Mycetozoenschwärmer X, 155 f. — d. Epidermis v. Myzostoma IX, 50. 52. — v. Nassula virid. VI, 302. — d. Innenfläche v. Nausithoe VIII, 211. — flimm. Canal im Augenstiel v. Nautilus XV, 207. — Haut v. Nereis u. Aeolosoma III, 323. — Nemertinenembryo IV, 181. — d. Räderorg. v. Notommata Sieb. VI, 25; v. Not. myrm. VI, 20; d. Magenzellen v. Not. VI, 35. — d. Samenleiter d. Octopoden IV, 344. — d. Haut v. Oerstedia XII, 62. 67. — Bildung v. Bläschen mit Flimmerhaaren im Eiweiss (Dotter) d. Opisthobranchier XV, 98. — Oxytricha XI, 387 f. — Paludina, Darm II, 163; Embryo II, 137; Haut II, 137; Hodenausf.g. II, 184; Kiemenhöhle II, 180; Schlundkopf II, 160; Uterus II, 189 f.; Speicheldrüsenzellen II, 166. — d. Tentakeln v. Phascolosoma XII, 49; d. contract. Schlauchs 47. — Münd. d. Excretionsorg. v. Phyllirrhoë V, 366. — d. Zellen d. Suspensorien d. Physophoridenluftsacks XII, 549. — Pleurotricha XI, 385. — Lebercanäle v. Porpita u. Velella IV, 314. — d. Körperoberfläche v. Prionognathus XII, 100. — d. Körperoberfläche v. Psamathe XII, 108. — Pteropoden, Münd. d. Excret.org. V, 113 f. — Pulmonaten, -Epidermis (Cuticularfortsätze) VIII, 341; auf d. Cuticula des Samenleiter-Cylinderepithels 394; d. Schlundkopfs VIII, 354. 359; d. Schlundes 360; (Semper's unsichtbare der) Ausfgg. d. Speicheldr. 365. — d. Räderth. VI, 105. 111. VII, 198; Länge, Substanz VII, 462; d. Darms VI, 76. VII, 465; Magen VI, 76; Schlund IX, 285; Zitterorgane VI, 80. — Rhizophysa in den Luftblasenfimbrien V, 326. — Bildung auf d. Eihaut? v. Sabellarien XII, 282. — Flimmerkleid des Embryo v. Sacconereis XII, 281. — v. Sagitta V, 16. — im Flimmercanal v. Saenuris IV, 228 f. — vegetab. Samenfäden I, 287. — Schwärmsporen I, 286. 289. — d. Schwimmpolypen IV, 308; Embryo V, 110 f.; Geschlechtskapseln IV, 311; Höhle der Fühler IV, 310. — d. Gefässsystems d. Sipunculiden XIV, 419; in d. Leibeshöhle ders. XV, 413. — d. Leibeshöhle u. d. Haut v. Spirorbis XII, 490. — Stephanoceros VI, 5. 7. 9; am Embryo 12 f. — Stichochaeta XI, 386. — Stichotricha XI, 386. — Stylonychia VI, 301. 304. — d. Palpen v. Syllis XV, 335; d. Segmentalorgane 335. — d. Magens v. Synchaeta VI, 41. — d. Segmentalorgane v. Terebella XII, 127. — Trematodenembryonen VI, 369. — flimm. Bauchrinne d. Tunicaten VII, 287. — Uroleptus XI, 386 f. — Müll.-Wolff'sche Drüse nicht IV, 134.

Wimperapparat (Flimmerapparat), angebl. der Closterien I, 280. — d. Rotatorien XV, 456.

Wimperbewegung (Flimmerbewegung) I, 286. 288. VI, 369. — Blutcirculation (Lingula) durch dies. XI, 102. XIV, 424. — als Art der Contractilität XV, 100. — in den Harncanälchen II, 61. — in der Fisch- u. Froschniere IV, 176. — bei keinem Gliederthier VII, 198; nicht bei Insecten VII, 420. — d. Infusorien, Ursache V, 424. — im Darm v. Loxosoma XII, 132. — Beweg. d. Medusen durch IV, 370. — lange Dauer in d. Nase d. Menschen VIII, 304. — d. Samenleiter u Eileiterdrüse d. Octopoden IV, 344. — in d. Samenblase v. Phyllirrhoë V, 369. — d. Räderthiere VI, 67. 105 f.; weshalb nicht Kruster VII, 200. — d. Schleifencanäle d. Regenwurms IV, 224 f. — im Flimmercanal v. Saenuris IV, 229. — das Flimmerphänomen d. Samenfäden v. Salamandern u. Tritonen II, 351. 356. — v. Spirochona III, 488. 490. — in den Gefässen des Kopfs v. Taenia fringill. u. litterata V, 389. — im Wassergefässsystem d. Taenia im Arion V, 388.

Wimperblase zwischen d. Follikeln der Pharynxtonsille d. Katze XIII, 252.

Wimperbüschel v. Brachionus milit. VII, 476. — am Fusse v. Conochilus XII, 204 f. — in d. Gehörblase v. Carinaria III, 326; v. Firola 328. — d. Räderorg. v. Floscularia VI, 68. — v. Gasteropteron VII, 164. — d. Hydatina ♂ VII, 450 f. — d. Embryo v. Lacinularia III, 473. — v. Myzostoma IX, 50. — d. Räderorg. v. Notommata myrmeleo VI, 20; v. N. Sieboldii VI, 25. 30. — d. Embryo v. Paludina II, 137. — im Fussende d. Räderthiere VI, 47. 104. — d. Räderorg. v. Stephanoceros VI, 68; im Mundtrichter VI, 9.

Wimperbusch v. Pilidium V, 346.

Wimpercanäle (Flimmer-c.) v. Lumbricus IV, 221. — v. Nais IV, 230. — v. Saenuris IV, 225. — Entwickel. ders. v. Lumb. u. Saen. IV, 231.

Wimpercilien (Flimmercilien) s. Wimpern.

Wimperepauletten des Spirorbisembryo XII, 492.

Wimperepithel (Flimmerepithel), Werth als syst. Moment VIII, 157. — s. auch Cylinderepithel mit Cilien u. Wimperzellen. — Flimmerung nicht in Beziehung zur Form des Epithels VI, 369.

—— d. Augenhülle v. Nautilus XV, 207. — d. Bauchdrüsen v. Sipunculaceen XV, 414. — d. Blinddärme d. Eule X, 377. 381. — d. Bronchien d. Elephanten V, 89; d. Menschen I, 60. —

d. Ventrikels d. Bulbus olfactor. vom Schaf XI, 34. — im Darm (vgl. Wimpern) v. Amphioxus X, 381; d. Batrachier X, 381; d. Cephalopoden IV, 343; v. Clepsine I, 445; d. Echinuslarve XV, 405; d. Fische X, 381; v. Limax III, 387; v. Nemertes I, 4; v. Nephelis I, 445; v. Paludina II, 464; v. Piscicola I, 442; d. Räderthiere VI, 405; d. Sipunculiden XV, 409; d. Vögel X, 373. 379. XI, 95. wiederholtes Auftreten das. X, 382. — äussre Epithellage d. Echinuslarve XV, 404. — d. Eileiters v. Lumbricus VIII, 405; v. Polypterus V, 72; v. Sylvia XV, 31; v. Tremoctopus IV, 26; d. Vögel XV, 22 f.; d. Oviducts v. Helix pom. X, 268. — d. Embryo v. Clausilia III, 396. 401; d. Schwanz- u. Nackenblase dess. 400; v. Limax III, 377. 382 f. — d. Ernährungsgefässe d. Rippenquallen IV, 316. — d. Flimmercanals v. Saenuris IV, 228. — d. Ausfgg. d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 351. — d. Gefässe u. des Blutsinus v. Lingula XI, 102. — d. Gehörblase v. Limax III, 385. — d. Geschlechtskapsel v. Diphyes V, 313; d. Cephalopoden IV, 341. — d. Gregarinenkapsel I, 3. — d. Haut d. Distomenembryo IX, 88; v. Paludina II, 150. — d. Hodens d. Najaden V, 396. — v. Hydra I, 234. — d. Schleimhaut d. untern Kehlkopfs d. Ente XII, 435. — d. Kiemenstrahlen v. Branchiomma IX, 539. — d. Kiemenläppchen v. Chiton IX, 45. — d. Kiemenblätter v. Paludina II, 179. — d. Leibeshöhle v. Agalmopsis III, 202; v. Hydroiden u. Siphonophoren III, 202. — im Innern v. Apolemia V, 324. — d. Luftsäcke d. Vögel XII, 436. — angebl. d. Vogel-, Säugethier- u. Amphibienlunge XII, 435. — d. Pulmonaten-Lungenhöhle VIII, 369. — d. Magensäcke v. Apolemia XII, 542. — d. Magens v. Hydatina VII, 443; d. Räderthiere VI, 105. — s. Wimpern. — d. Nasenlabyrinths v. Polypterus V, 65. — d. Nasenschleimhaut d. Menschen VIII, 304. 306. — d. Penis d. Pulmonaten VIII, 395. — ? v. Perdix XI, 95. — d. Saftbehälter v. Diphyes V, 310. — d. Samenblase v. Phyllirrhoë V, 368. — d. Samentrichter v. Lumbricus VIII, 444. — d. Schlundes d. Menschen XIII, 259; v. Helix u. Paludina II, 161. — d. Schwimmblase v. Polypterus u. Stör V, 64. — d. Fangfäden u. Tentakel v. Apolemia V, 322; d. Taster v. Apolemia XII, 541; d. Mundtentakeln v. Lizzia VIII, 226; d. Tentakeln v. Phascolosoma XII, 46; d. Tent. v. Trachynema VIII, 250. — d. Thränenapparats d. Menschen I, 62. — d. Tuba v. Lumbricus VIII, 404; d. Sperlings XV, 22. — d. Vas deferens v. Actaeon V, 439; v. Helix pom. X, 261. 264; v. Lumbricus VIII, 415. — d. Wassercanals v. Tremoctopus IV, 26. — d. Wassergefässsystems d. Cephalopoden IV, 341. — d. Zunge d. Frosches VII, 252. — d. Zwitterdrüsenfollikel v. Planorbis VIII, 383; v. Succinea 382. — d. Ausfgg. d. Zwitterdrüse v. Phyllirrhoë V, 367. — vgl. auch Wimpern.
Wimperepithelgruben (Flimmer-ep.) d. Pharynxtonsille des Ochsen XIII, 245.
Wimperepithelinseln d. Schlangenlunge XII, 438.
Wimperfackeln (Flimmerf.) v. Brachionus VI, 49. 51. — d. Räderthiere VIII, 198.
Wimperfäden (Flimmerf.) d. Algensporen IV, 106. — d. Chlamydococcuszelle IV, 94; d. Microgonidien v. Chlamydococcus IV, 105. — d. Schwärmsporen I, 289 f. IV, 106. — d. Schwärmsporen v. Hydrodictyon IV, 107. — v. Stephanosphaera IV, 101. 105; d. Microgonidien ders. IV, 105; d. Primordialzellen ders. IV, 81. 84. — d. Volvocinen IV, 92.
Wimperfurche des Darms v. Sipunculus XV, 409.
Wimpergrübchen d. Nemertinen IV, 183 f.
Wimpergruben v. Prorhynchus XII, 83. — Flimmergrube der Salpen IV, 331.
Wimperhaare (s. Wimpern) I, 216. — Beweg. durch Alkalien VII, 248. — Verhalten bei Behandl. mit chemischen Agentien (Froschzunge) VII, 252. — Muskelnatur (Opisthobranchierembryo) XV, 99. 103.
—— der Froschzunge VII, 252. — d. Kiemenfäden v. Fabricia XV, 332. — d. Cuticula der Ichthydinen XV, 453. 457. — an d. Rädern v. Gasteropteron VII, 163. — d. Leucodoreembryonen XV, 338. — Bildung ders. d. Opisthobranchier XV, 99; aus Muskelfibern 99; quergestr. 103. — d. Pigmentepithels am Augenstiel v. Pecten XV, 221. — d. Zellen des Luftsacks d. Physophoriden XII, 549. — (Flimmerhaare) v. Syllis ciliata XV, 335.
Wimperkamm der Tentakeln v. Rhopalonema VIII, 251.
Wimperklappen v. Pilidium V, 346.
Wimperkleid v. Colobranchus XII, 119.
Wimperkranz d. Afterröhre v. Actinotrocha V, 348 f. — d. Embryonen v. Arenicola IV, 192. — die von Filograna XII, 428. — an der Stirn der Jungen v. Floscularia XIV, 107. — v. Gasteropteron VII, 164. — d. Haematozoen II, 363. — d. Infusorien III, 267. — doppelter

der Megalotrochaea VI, 68. — v. Pilidium V, 346. — die d. Pneumodermonlarve IV, 333 f. 369. — d. Schwärmsporen I, 289. — embryonaler v. Syllis divaricata XII, 112. — angebl. bei Trichodina II, 362 f. — d. Räderorg. v. Tubicolaria VI, 15. — d. Vorticellinen III, 503.

Wimperkrebse (Leydig) VI, 111. VII, 481.

Wimperlappen (Flimmer-l., -läppchen) v. Aspidogaster (Wassergefässsystem) VI, 356. 372. — v. Brachionus s. d. — v. Bothriocephalus IV, 189. — v. Caryophyllaeus IV, 189. — d. Cestoden IV, 188. 420. — d. Dendrocoelen (Wassergef.) IV, 187. — v. Fabricia quadripunct. XV, 329. — v. Lacinularia (Respir.org.) III, 466. — v. Leucodore (Kiemen) XII, 117. — v. Monostoma (Seitengefäss) IX, 87. — v. Phascolosoma (Mund) XII, 49. — d. Räderthiere VI, 68. — v. Spirorbis XII, 490. — v. Taenia in Arion (Wassergef.) V, 388; T. litterata (Wassergef.) V, 389. — d. Trematoden I, 352. IV, 188. VI, 357. — v. Triaenophorus IV, 189.

Wimperleiste am Schlundkopf d. Lungenschnecken VIII, 359 f. — d. Tritonlunge XII, 438.

Wimperlinien d. Speiseröhre v. Appendicularia VI, 413. — am Eingang in Athemhöhle v. Doliolum VII, 295; d. Doliolumlarven VII, 307.

Wimpermembranen (Flimmer-), undulirende d. Cestoden IV, 420.

Wimperorgane (Flimmerorgan, Wirbelorgan s. d.) d. Cestoden IV, 420. — d. Hirudineen IV, 224; rosettenförmiges v. Clepsine VI, 82. — d. Räderthiere s. Räderorgan u. Wirbelorgan. — v. Synapta digitata VI, 111.

Wimperpelz d. Infusorien III, 267.

Wimperreihen einer Larve einer Rippenqualle IV, 318.

Wimpersaum d. Pteropodensegel IV, 334. — d. Räderthiere VI, 68. — v. Brachionus VII, 461 f. 472. 475. — v. Brachionaea VI, 68. — v. Hydatina ♂ VII, 450. — v. Melicerta VI, 17. — v. Notommata VI, 72. — v. Pterodina VI, 46. 68. — s. undul. Membranen im Wassergef.syst. v. Taenia V, 388.

Wimperscheibe v. Lagenophrys III, 501.

Wimperschnur v. Actinotrocha V, 347 f.

Wimperspalte des Spirochona-Knospensprösslings III, 490.

Wimperspirale v. Astylozoon XI, 389.

Wimper(Flimmer-)streifen d. Längsfurche d. Kiemenhöhle d. Salpen IV, 330 f.

Wimpertrichter d. Segmentalorgane v. Branchiobdella XV, 482. 493. — d. Bauchdrüsen d. Sipunculaceen XV, 414.

Wimperung s. Wimpern u. W.bewegung.

Wimperwülste im Lymphraum v. Lingula XI, 103.

Wimperzellen (Flimmerzellen, s. W.epithel) I, 242. — d. Saftbehälters v. Diphyes quadrivalvis V, 317. — (Flimmercylinder) d. Elephantenbronchien V, 89. — d. Blinddarmepithels d. Huhns X, 373. — d. menschl. Nasenschleimhaut VIII, 304. — isolirte in Molluskenembryonen II, 363. — im Schlunde d. Mollusken IX, 275. — d. Lungenschnecken, d. Schlundes VIII, 360; d. Schlundkopfs 354. — d. Hodenepithels d. Najaden (Flimmer als Fortsatz der Zellwand) V, 396. — v. Paludina, d. Darms II, 163; d. Eileiters II, 188; d. Embryo II, 131. 133; d. Magens II, 162; d. Wasserbehälters II, 176. — d. Bauchdrüsen v. Phascolosoma XII, 50. — v. Polypterus, Schwimmblase V, 64. — am Halskragen v. Spirorbis XII, 489.

Windsucht d. Barsche IX, 298.

Wintereier v. Anuraea VI, 94 f.; behaarte VI, 34. 95. — v. Ascomorpha VI, 95. — v. Brachionus s. d. — v. Chaetonotus XV, 454. 458. — v. Conochilus XII, 203. 208 f. — d. Daphniden XV, 111. — v. Floscularia VI, 5. — v. Hydatina VI, 94 f. VII, 449. 459; behaarte VI, 34. 95. — v. Lacinularia III, 469; Furchung 472. — v. Notommata s. d. — d. Räderthiere VI, 94. IX, 293. Deckel VI, 102. Keimbl. VI, 102. — v. Scaridium VI, 19. 95. — v. Stephanoceros VI, 12. — v. Synchaeta? VI, 42. — v. Triarthra VI, 94. 110. — v. Tubicolaria VI, 16. 94 f.

Winterschlaf d. Batrachier (Bedeutung d. Fettkörpers) IV, 149. — Oxytrichen V, 432.

Winterschlafdrüsen XII, 165 f. 170 f.

Wirbel v. Alosa XI, 187. — v. Barbus XI, 186. — v. Brama XI, 186. — v. Chauliodus IV, 367. — v. Clupea XI, 190. — d. Cyprinen XI, 186. — d. Eidechsen (Ossif.) II, 286. — d. Fische XI, 179. 189. — d. Gadoiden XI, 193. — v. Gadus XI, 178. 191. 192. — d. Hechts, Bildung bei Doppelmonstren II, 269. — d. Helmichthyiden IV, 360. 365. — Assymmetrie bei Lota XI, 193. — v. Mensch u. Säugethieren, Bildung echter Knochensubstanz IX, 161. 228; Markräume IX, 160. — d. Rinderfötus, als Skeletstück IX, 226. — d. menschl. Embryo, Wachsthum III, 513. — v. Perca XI, 194. — v. Polypterus (hist.) V, 57. — (Schwanzw.) v. Salmo XIV,

93. — v. Salmo Salar XI, 182. XIV, 93; Zahl XI, 182. — d. Schildkröte, histol. IX, 461; Ossif. II, 286. — d. Schlangen, Ossif. II, 286.

Wirbelabtheilungen (Aubert), Bildung am Hechtembryo V, 100.

Wirbelanlagen d. Batrachier XI, 324.

Wirbelbögen d. Schwanzw. v. Barbus XIV, 86. 87. — d. letzten v. Gasterosteus XIV, 89. — knorplige d. Helmichthyiden IV, 361. — Entwickelung bei Rana u. Lepidosiren II, 290. — d. Schwanzw. v. Salmo XIV, 93 f. 96. 98. 100. 105. — d. Schwanzw. v. Salmoniden XIV, 83 f.

Wirbelfortsätze v. Alosa XI, 173. 176. 178. — v. Bagrus XI, 178. — d. Clupeiden XI, 171. 173. — d. Schwanzw. v. Crotalus VIII, 295. — d. Cyprinen XI, 171. 173. 176. — v. Cyprinus carpio XI, 173. 177. — d. Fische s. Fische, Skelet. — v. Gadus XI, 175. — v. Polypterus histol. V, 57. (Ossif. aus Bindegew.) 59. — d. Salmones XI, 171.

Wirbelkörper d. Schwanzwirbels v. Barbus XIV, 86. — d. Schwanzwirbel v. Cottus gobio XIV, 88. — Assymmetrie bei Lota XI, 193. — d. Menschen, Diploe IX, 172; Epiphysenkerne 172; Bild. echter Knochensubstanz v. Knorpelcan. aus 192. — v. Menschen u. Säugethieren, Knochenkerne IX, 189. 191 f.; Auftreten echter Kn.subst. im Innern v. Knorpel IX, 189. — d. Rindsembryo, Knorpelcanäle IX, 189. — d. Säugethiere, Wachsthum IX, 192. — d. Schwanzw. v. Perca XIV, 89. — v. Polypterus, compacter Knochen V, 57; Ossif. aus Bindegewebe V, 59. — d. Schwanzw. v. Salmo XIV, 97; Entwickel. 97. — d. Schwanzw. d. Salmoniden XIV, 83. — v. Torpedo, Entw. II, 258.

Wirbellose Thiere, Nerven III, 325. V, 7; dopp. Nervenfaserurspr. selten I, 142. s. d. Classen.

Wirbelohren v. Synchaeta VI, 41.

Wirbelorgan v. Astylozoon XI, 389. — s. Carchesium XI, 373. — v. Euchlanis IX, 290. — v. Hydatina VII, 437. 439. IX, 285. — v. Lindia IX, 286. — v. Notommata centr. VI, 34; v. N. paras. IX, 292; v. N. Sieboldii VI, 31. — v. Synchaeta VI, 41 f. — s. Räder- u. Wimperorgan.

Wirbelsäule d. Acanthini XI, 194. — d. Acanthopteri XIV, 83. — seitliche Symmetrie; Assymmetrie bei Cyprinen u. Clupeen XI, 190. — d. Fische, Schwanzende III, 340. — d. Helmichthyiden IV, 360. — v. Polypterus (histol.) V, 55. — (Entw.) d. Säugethiere II, 289. — (Entw.) v. Salmo salar XIV, 92. — d. Vögel, Entwickel. II, 289.

Wirbelschwänze (Heckel) XIV, 82.

Wirbelskelet d. Wirbelthiere, (primord. Theil, secund. Ablager.) II, 291.

Wirbelsynchondrosen d. Menschen (Chordareste) IX, 224.

Wirbelthiere, Asche VIII, 490. IX, 240. 261 ff. 265. — Auge XV, 183. 226, Entw. 227. Glaskörper VI, 330. Retina III, 234. — Ei III, 420; chemisches Skelet IX, 240; typische Verändr. der stoffl. Zus.setz. während Entwickl. u. Wachsth. VIII, 523; Gehalt an festen Theilen VIII, 516 f.; an org. Substanz. VIII, 490. 516; an anorg. Substanz. VIII, 516; an Wasser VIII, 490. 516. — Nervenprim.faser-Theilungen I, 174. — Rückenmark niedrer IX, 1. — Schädelbildung II, 281. — prim. u. secund. Schädelknochen II, 289. — s. d. Classen etc.

Wisentthal (fränk. Schw.), Gordien VII, 141.

Wolff'sche Drüse d. Batrachier IV, 147.

Wolff'scher Gang v. Mensch u. Säugethieren I, 327; Schicksal 328. 333. 338; beim Hasen 334.

Wolff'sche Körper v. Mensch u. Säugethieren I, 327 f. 333; Schicksal d. Ausfgg. I, 322. 328. 333. — v. Hasen u. Kaninchen, Schicksal I, 331. — d. Rindsembryo, histol. VI, 158. — vgl. Limax III, 382.

Wolfsmilchschwärmer, unbefrucht. Eier XIII, 545.

Wollhaare (lanugo), Haarwechsel II, 78.

Wühlmaus s. Hypudaeus.

Würmer, Cuticula V, 427. VI, 409. — Drüsen I, 113. — homonome Gliederung VIII, 154. — Haut V, 426 ff. — Oberhaut I, 103. — Interpolation v. Ringen VIII, 154. — Metamorphose III, 171. — Nervensystem V, 235. — Otolithen XIII, 355. — Sarcode I, 240. — Systematisches XV, 415; Räderth. als VI, 108. 112. VII, 193. 200. 481; Ichthydinen als XV, 450 f. — Gregarinen in I, 1-4. 12. 17; Trematodenlarven in XII, 298. — Würmer v. Cette XII, 266. — Wassergefässe, undul. Memb. II, 360. — s. d. Ordnungen etc.

Würzburg, Räderthiere VI, 2.

Wundernetze III, 112. VII, 180. — d. Lymphdrüsen XI, 331. — v. Nereis XII, 96 f.

Wurm (im Gehirn d. Menschen), Entw. XI, 47.

Wurmförmiger Anhang v. Floscularia app. VI, 3. — s. Processus vermiformis.

Wurzeln d. Gewölbes (Hirn, Mensch) XI, 50 f.
Wurzel d. Vorsteherdrüse I, 303. — d. Zähne, Nerveneintritt II, 317; Cementüberzug II, 316.
Wurzelhüllen d. Tasthaare (Säugethiere) III, 14.
Wurzelscheiden d. Haare (Mensch), Entwickel. II, 73; bei Bild. neuer Haare 78. — d. Tasthaare (Säugeth.) III, 19. 21. 25. — d. Wollhaare (Mensch) II, 77. — d. Haare (Eichhorn) II, 52; (Spitzmaus) V, 36. — äussre d. Haare (Mensch) II, 293; Auswüchse zu Entw. d. Talgdr. II, 91; Fortsätze bei Bild. neuer Haare II, 81; Resorpt. bei Haarwechsel II, 81. — innre d. Haare (Mensch) II, 292. 293 f.; Resorpt. bei Haarwechsel II, 81; Entwickel. II, 78; d. Augenwimper II, 84.

Xanthea agaricina Less. VIII, 254.
Xanthidium, Copulation I, 291.
Xanthiopus Keferst. XII, 31. — Gattungscharakter 34. — Bau, Vorkommen 31.
—— bilateralis Keferst. XII, 32. 34.
—— vittatus Keferst. XII, 33. 34.
Xanthoglobulin XV, 521.
Xiphias, Sclerotica XV, 306. — Scleralknochen XV, 254. 256. — papillenart. Vorspr. d. Scleralknorpelzellen in d. hyalinen Saum XV, 252.
—— gladius, Sclerotica XV, 274. — Tetrarhynchus II, 235.
Xirichthys cultratus, Sclerotica XV, 284.
Xylota pipiens, Thoraxmuskeln IV, 394.
Xyphidria Camelus, Ei VI, 287.

Ye-jin-yang VIII, 444.
Yponomeuta cognatella, Mermis albicans VII, 144, in der Raupe V, 202. 205.
—— evonymella, Mermis albicans in den Raupen V, 205.
—— padella, Mermis alb. VII, 144; in d. Raupe V, 205.
Yuen-mei, Perlen im VIII, 441.
Yunx, Sclerotica IV, 217.
—— torquilla, Eischale (hist.) XV, 12. — Gehalt des Eies 12.

Zähne, mikr. Anat. (Mensch) II, 295. — Bildung im Ovar. III, 424. — Entwickl. d. Zahnbein, Z.canäl., Z. pulpe, Z.säck., Präparate III, 92; Bild. des Schmelzes VI, 128. — Ernähr. II, 315. VI, 127. — Function II, 320. — Nerven (Mensch) I, 154. II, 317.
—— (d. Radula) v. Actaeon XII, 286. — v. Bomolochus XIV, 375. — (d. Zahnapp.) v. Brachionus VII, 464. — d. Cephalopoden IV, 342. — (u. Haken der Radula) v. Chiton IX, 36. — (d. Zahnapp.) v. Conochilus XII, 200. — Zahn d. Decapodenhaare XIII, 372; d. Fiederhaare ders. 373; d. Hörhaare v. Alpheus 385; d. Hörh. v. Carcinus 361 f. 407; d. freien Hörh. v. Carcinus 360; d. Hörh. v. Mysis 364; d. Hörh. v. Pagurus 386; d. Hörh. v. Palaemon 364; d. Otolithenhaare d. Decap. 346, v. Astacus fluv. 348; d. Otol.h. v. Crangon 349; d. Otol.h. v. Leucifer 383; d. Otol.h. v. Mysis 351; d. Otol.h. v. Palaemon antenn. 350. — (Ober- u. Unterkiefer) v. Fierasfer XI, 104. — (d. Kieferapp.) v. Floscularia VI, 4. — d. Froschlarven IX, 281. — d. Gehörorgans (Mensch, Pferd) XIII, 491; (Mensch, Rind) XIII, 494; Zähne erster Reihe, Corti III, 117 f. 133. 139. 148 f.; Zähne zweiter Reihe, Corti III, 125. 133. 139. 152. VII, 156. X, 1. XIII, 497; Aufbewahrung III, 135; scheinbare Zähne, Corti (lam. spiral.) III, 121. — v. Halicryptus XI, 250. 402. 407 ff. 414. — d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Hydatina VII, 440. — (d. Radula) v. Janella XIV, 447. — d. Schlundkopf v. Lesinia XI, 249. — d. Molluskenzunge (Bild.) IX, 277. 280; (Abnutz.) 280; (Neubild.) 280. — v. Nereis agilis XII, 98; v. N. Beaucoudr. XII, 94. — (borstige d. Magenwände) v. Phyllosoma V, 352. — v. Polypterus (Entsteh.) V, 53. (verkalkte Papill.) 61. — (d. Schuppen) V, 48. — v. Priapulus XI, 211. 219. 231. 237. XV, 440. 441. — v. Prionognathus XII, 101. — (im Rüssel) von Syllis XII, 109. 112. — d. Tardigraden III, 229. — (d. Oberkiefers) v. Termes XV, 61. — (d. Radula) v. Veronicella XV, 119.
Zahnalveolen d. Helmichthyiden IV, 362. — (Mensch) Nerven d. Periosts II, 319.
Zahnapparat v. Ancylostomum duodenale Dub. IV, 57. — v. Brachionus s. d. — v. Conochilus XII, 200. 204 f. — v. Nassula elegans IX, 144. — d. Räderthiere XII, 201. — d. Tardigraden (Entw.) III, 227.
Zahnbein, Entwickelung VI, 121 ff. 128. — schichtw. Ablagerung VI, 122. — als secund. Knochenbild. IV, 373. — Bild. der Grundsubstanz VI, 127. — d. Beutelthiere III, 101.
Zahnbogenreihe (Mundw.), v. Lepas XIII, 100.
Zahncanälchen II, 312 f. — Anastomosen II, 315. — Bildung VI, 122. 123 ff. 127 f. — Function II, 315. — d. Beutelthiere III, 101. — d. Menschen II, 313. — d. Fischsclerotica XV, 254. 255. 265. 268.

269 f. 272 ff. 277. 279. 283 f. 291. 292. 294.

Zahnfortsatz d. Epistropheus, Knorpelcanale (Rindsembr.) IX, 190. — als Wirbelkörper IX, 191. — (beim Menschen) die Chorda durchtretend IX, 191. — Chordareste IX, 224.

Zahnfurche (Goodsir), d. Menschen XII, 455. 460.

Zahnkeim, in Fäden auslauf., cylindr. Zellen auf (Elfenbeinzellen) VI, 124. — bei Bild. des Zahnbeins VI, 122. 128. — Wiederkäuer XII, 458.

Zahnkitt s. Cement.

Zahnpapillen XII, 455. 460.

Zahnperiost, Nerven u. Gefässe im II, 319. 321.

Zahnplatten v. Brachionus polyac. XII, 212. — (unci) d. Zahnapp. v. Conochilus XII, 200.

Zahnpulpe II, 306. VI, 122 ff. 126 ff. 130. — netzf. Bindegewebe VI, 190. — Gefässe II, 315. — Nerven u. Gefässe II, 317. 320.

Zahnröhrchen s. Zahncanälchen.

Zahnsäckchen d. Menschen, Entw. XII, 460. — d. Wiederkäuer, Entw. XII, 455. 458. — Bild. des Cements VI, 133. — Bild. d. Schmelzorgans VI, 129.

Zahnsaft, Circulation II, 314 f.

Zahnschliffe v. Tomes III, 400.

Zahnschmerzen II, 319. u. Empfindlichkeit 319. Schärfe der Empfindung 321.

Zahnsubstanz, Mensch II, 305. III, 11. — Grundsubstanz II, 306. — Oberfläche II, 307 f. — Streifung II, 315. — s. Interglobularräume, Zahncanälchen. — Uebergg. zw. ihr u. d. Knochensubstanz IX, 154.

Zahnsubstanzen III, 11. — Erweichen durch Säuren VI, 125. 126.

Zahnsubstanzkugeln II, 308.

Zambra's Kranzthierchen III, 344. IV, 78.

Zamhuanga (Reisebericht.) XI, 100; — Appendicularia XI, 104. — Fierasfer XI, 104. — Holothurienlarven XI, 104. — Leucifer XI, 106. — Sagitta XI, 104.

Zanclea-Ggbr. VIII, 229.

—— costata Ggbr. VIII, 229, v. Messina 268.

Zapfen auf d. Abdomen v. Phthirius XIV, 3.

Zapfen d. Cypridina-augen XV, 146.

Zapfen d. Retina III, 235. V, 18. 23. — Bedeut. VIII, 89. 118. — Function V, 20 ff. 25. VIII, 109. 113. — als Maass der Gesichtsschärfe (Wirbelth.) VIII, 105. — Farbe (Vogel) VIII, 28. — Fortsatz (Barsch) VIII, 10; (Frosch) VIII, 29. — Grösse (Barsch) VIII, 13; (Frosch) VIII, 29. (Mensch) VIII, 48 f.; (Wirbelth.) VIII, 94. — Lage V, 17. VIII, 2. (Barsch) VIII, 11; (Frosch) VIII, 30; am gelben Fleck V, 21. VIII, 49. 85. — Substanz (Barsch) VIII, 9. — Zahl (Frosch) VIII, 30; (Mensch) VIII, 49; (Vögel) VIII, 41. — Zwillinge (Barsch) VIII, 11; (Mensch u. Säugeth. nicht) VIII, 49.

Zapfen d. beschuppten Amphibien VIII, 30. — v. Anguis VIII, 35. — d. Barsches VIII, 8 ff. 14. — d. Frosches VIII, 27. 29. — d. Menschen VIII, 48 f.; am gelben Fleck 85. — angebl. Rochen VIII, 26. — d. Säugethiere VIII, 48 f. — d. Schildkröte III, 235. V, 20. VIII, 38. — d. Schweins VIII, 48. — d. Vögel VIII, 35. 39; Färbung 28; Menge 41. — d. Wirbelthiere VIII, 94.

Zapfenkörper d. Barsches VIII, 9; d. Frosches, gelbes Kügelchen im VIII, 29; d. Menschen VIII, 48 f.; d. Taube VIII, 36.

Zapfenkorn d. Barsches VIII. 10. — d. Frosches VIII, 30 f.; d. Fische VIII, 46; v. Mensch u. Säugeth. VIII, 52; d. Menschen VIII, 86; d. Taube VIII, 43; d. Wirbelthiere VIII, 95.

Zapfenschicht (Köll.) V, 19. 21 f. — (Hensen) d. Cephalopodenauges XV, 183.

Zapfenspitze (Barsch) VIII, 9; (Frosch) VIII, 29, (Mensch) VIII, 48. 85, (Taube) VIII, 36, (Wirbelthiere) VIII, 94.

Zapfenstäbchen V, 19. VIII, 36. 49.

Zebrapapageien s. Melopsittacus.

Zecke s. Ixodes.

Zehenmuskeln v. Hydatina VII, 439.

Zeigefinger, Bewegung X, 62 f.

Zelle, Begriff I, 225. 354. III, 427 f. IV, 98. 105. VI, 105. 378. VII, 368. 373. X, 155. XI, 267. 276. XII, 415. XV, 178. — Pflanzen- u. Thierzelle verglichen IV, 247. — Unterschied zw. thierischer u. pflanzlicher IV, 96. — Uebereinstimm. d. pflanzl. u. thierischen XII, 184. — Analogie zwischen pflanzl. u. thier. XV, 170. — s. Zellen der Pflanze. — complicirter Bau XI, 276. — Chitin, als isolirte Substanz ausgetrockneter Zellmembr. thierischer Z. VII, 419. — als Einheit für Wachsthum u. Ausbau der Gewebe (Siphonophoren) X, 307. — Fettmetamorphose III, 111. VII, 391. 425. 427. s. d. — Grösse VII, 367. XII, 179, XIV, 201. 208. — Bär's Kernhöhle im Froschei XI, 270. — Körnchenzellenbildung VII, 391. 425. 427. — Luftabscheidung durch (Rhizophysa) XII, 551. — Protoplasma XI, 273. 276, quellungsfähig? 274. — Protopl. der Embryonalbläschen XI, 266. 270, d. Ganglienzelle 271. — Protoplasmaklümpchentheorie XV, 178. — rückschreitende Veränderung XI, 276. — Stoffwechsel XI, 274. — typische Zellen XI, 276 f.

Zelle in der Centralkapsel v. Acanthodesmia XV, 368. — Actinophrys als III, 327. — Alyscum als VII, 367. — des Amnion d. Schildkröte IX, 461. — Amöben als s. d. — Entstehung des Fadengewebes d. Angelorgane v. Praya X, 320. — d. inn. Arterienhaut (Mensch) I, 81. — d. Ascidienmantels XII, 179 f. — Auge v. Phyllirrhoë IV, 336. V, 361. — Bacterien als VII, 367. — des Bauchmarks der Muscidenlarve XIV, 205. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 219 f. — s. Bildungszellen. — im fötalen Bindegewebe VI, 146; s. Bindegewebe etc. — Blutkörperchen XI, 253. s. d. — d. Chorda dors. v. Cottus gobio XIV, 89; v. Polypterus V, 55 f.; v. Salmo XIV, 92; d. Schildkröte IX, 461. — d. Corpus ciliare der Cephalopoden XV, 176. — d. Corpus striatum (Schaf) XI, 33. — d. Darms d. Muscidenlarve XIV, 198. 200; d. Räderthiere VI, 77; d. Schildkröte IX, 462. — s. Dotterzellen. — s. Drüsen, einzellige. — Drüsenzellen. — als Drüseninhalt d. Cowper'schen Drüsen d. Nager II, 27. — Ei als, s. Ei. — s. Eibildung. — d. Graaf'sche Follikel als XII, 484. — Keimbläschen d. Spinneneies als II, 100. — im Eierkeimstock v. Mermis V, 251. — im Eierstock v. Aspidogaster VI, 363. — im Eierstock der Muscidenlarve XIV, 220. — (Auskleid.) des Eileiters v. Achtheres XI, 304. — kernh. in d. Spitze der Eiröhre v. Ascaris mystax VI, 380. — d. Eiweissschlauchs v. Mermis V, 253. — Eiweisszellen. — Embryonalzellen XI, 270. — Embryonalbläschen XI, 266. — d. Embryo v. Hecht V, 101; Paludina II, 133. — s. Zellen, embryonale. — s. Epithel. — s. Faserzellen. — d. Fettkörpers d. Batrachierlarven IV, 148 f. — d. Fettkörpers d. Insecten VIII, 362. 381. XV, 324. — d. Fettkörpers v. Mermis V, 240. 244; Zellen (mit Krystalldrusen 245) in diesen Zellen 240. — d. Fettkörpers d. Muscidenlarve XIV, 214. — d. Fettkp. v. Phthirius XIV, 10. — d. Fettkp. d. Raupen I, 178. — d. Fettk. d. Schmetterlingspuppe VIII, 327. — s. Fettzellen. — Furchungskugeln II, 147. III, 374. VI, 105. XI, 266. 270. — Ganglienkugeln I, 151. s. d. — s. Gefässzellen. — d. Anlagen der Geschlechtsdrüsen d. Batrachier IV, 150 f. — Geschlechtsorgane v. Rhizophysa auskleidend V, 330. — als Analogon d. Gefässsystems v. Mermis V, 244. — s. Glaskörper. — Gregarine XI, 397. s. Gregar. u. Einzelligkeit. — s. Köll's. Haarzellen. — d. Harnblase d. Schildkröte IX, 462. — s. Harnzellen. — d. Schleimschichte der Haut der Gemse VI, 269. — d. Haut v. Phyllirrhoë IV, 337. — d. granul. Schicht der Haut v. Trichocephalus X, 239. 242. — hirnmarkeinschliessende (Mensch, pathol.) I, 261. — kernh. des sich entwick. Hodens der Batrachier IV, 154. 158. 163; dess. v. Pseudis 169. — (Mutter- u. Tochterz.) d. Hodens d. Muscidenlarve XIV, 220. — in d. Spitze d. Hodencanals v. Ascaris mystax VI, 395. — d. Hodenkapsel v. Diphyes V, 314. — Hodenzellen v. Myzostoma IX, 55. 57. — d. Säugethierhodens II, 47. — Hohlzellen d. Tunicaten XII, 179. 183. — scheinbare Zus.setz. aus Zellen, Hydra I, 227. 233. — s. Hypodermiszellen. — d. Infusorienkörper als V, 421. 426. — Keimbläschen d. Pflanze als VIII, 459. — Bildung des Keims v. Aphis aus II, 65. — s. Keimzellen. — s. Kernzellen. — s. Knochenkörperchen, Knochenzellen. — s. Knorpelzellen. — s. Krebszellen. — d. lappigen Organs (einzell. Drüsen) v. Trichocephalus X, 245. — s. Leberzellen. — in d. Leibesflüssigk. v. Phascolosoma XII, 44. — in d. Leibeshöhle v. Mermis V, 229 f.; als Anal. d. Gefässsyst. 244. — d. Linsenepithel XV, 178. — d. Linsenkapsel (Mensch, Säugeth.) Auswachsen in Fasern VI, 142. — s. Linsenzellen. — d. Locus luteus (Nase, Mensch) VIII, 304 f.; Pigment 305. — d. Lymphgefässepithels XIII, 280. — s. Lymphkörperchen u. Lymphzellen. — mit dunkelpigm. Inhalt u. einer hellen fettartig glänz. Kugel im Magen v. Achtheres XI, 298. — d. Chylusmagens d. Muscidenlarve XIV, 197 ff. — d. Magens v. Phthirius, numerische Entwick. XV, 320; Vermehr. durch Theil. 321. — d. Magens d. Räderthiere VI, 77; v. Notommata 21. 26. — s. Magenzellen. — d. Malpighischen Gefässe d. Muscidenlarve XIV, 200; gross! 201. — d. Markcanals d. Spitzmaushaare V, 37; Kern ders. 36. — s. Markzellen. — Monaden VII, 367. — Entw. d. Frosch-Muskelfasern aus IX, 141. — d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 106. — s. Muskelzellen. — d. Myzetozoen X, 132; die Schwärmer als 155; die Sarcodestränge ders. als 161. — d. Nabelstrangs VI, 184. — Nagelzellen II, 85. — d. Nebennieren v. Polypterus, Selachiern u. Reptilien V, 67. — s. Nervenendzellen, Nervenkugeln, N. zellen. — d. Nervenstrangs d. Muscalarve XIII, 197 f. — den Hautnerven eingeschobene, denselben ansitzende (Phyllirrhoë) IV, 337. — s. Nesselzellen. — d. Niere v. Paludina II, 181. — Vielzelligkeit v. Noctiluca XII, 564. — d. Oberhaut d. Fische III, 2. — d. Oesophagus d. Muscidenlarve XIV, 196; d. Schildkröte IX, 461. — d. weissen u. d. grauen Substanz des Pedunculus bulbi olfactorii (Schaf) XI, 33 f. — d. Substantia gelatinosa des Bulbus olfactorius (Schaf, Katze) XI, 36. — d. Lobi olfactorii u. der Nn. olfactorii der Schildkröte IX, 461. — d. Pflanze XI, 272; Charakter IV, 93; Begriff IV, 105; Z.flüssigk. XI, 272; Kern X, 272; Membran III, 351; starre Membran I, 287; Rotation d. Körnchen III, 265 f.; Saftbewegung I, 280; Theil. d. Amylonkerne u. Chlorophyllplatten XI, 272. — v. Phyllirrhoë V, 358. — s. Pigmentzellen, Pigmentepithel etc. — d. Pollens VIII, 459. — s. Polzellen. — s. Primordialzellen. — Protogenes nicht aus XV, 361. — Protozoen als VII, 366. — in d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 301. — d. granulirten Schicht der Retina (Fische) VIII, 20. — d. Körnerschicht d. Retina (Fische) VIII, 20; (Frosch) 32; (Mensch, Säugeth.) 55; (Taube) 43; (Wirbelthiere) 96. — d. Nervenzellenschicht VIII, 7; d. Fische 21. — die Stäbchenkörner VIII, 16. 27. 51. — Zapfenkörner VIII, 10. 16. 52. — d. Zwischenkörnerschicht d. Retina (Fische) VIII, 17; (Frosch) 31. — d. Zellenschicht d. Cephalopodenretina XV, 189. — s. Riechzellen. — die Klappen des Rückengefässes v. Piscicola XIV, 341; u. Clepsine 345; Ablösung u. Wiederersatz 342; endogene Brutzellen 343. — die Herzklappen der Corethralarve III, 447. — d. Secrets d. Samenblasen v. Mus II, 28. — s. Samenkörperchen u. Samenzellen. — d. Schleimorgane v. Phthirius XIV, 20. — s. Schleimzellen. — d. Speicheldrüsen d. Muscidenlarve XIV, 201. — d. Schlundkopfwand der Muscidenlarve XIV, 193. — s. Schmelzzellen. — s. Schwärmzellen. — d. Scleralknorpels d. Fische XV, 251. 305. — als Inhalt d. Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 31. — d. Siphonophoren X, 307. — s. Spindelzellen. — s. Stachelzellen. — s. Stäbchenzellen. — Hüllzelle v. Stephanosphaera IV, 79; Primordialzellen v. ders. 80. — s. Stützzellen. — s. Talgzellen. — d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarve XIV, 226. — s. Tracheen. — Hohlzellen des Tunicatenmantels XII, 179. — s. Umhüllungszellen. — Z.auskleidung des Uterus v. Gordius VII, 111. 118. — d. Uterus d. Pulmonaten VIII, 388. — in d. verdauenden Höhle v. Eudoxia (Magendrüsen vergleichbar) V, 291. — d. Verdau.-Höhle (d. Einzelthiere) v. Praya maxima (Leberzellen) V, 304. — im Innern d. verdau. Höhle v. Rhizophysa V, 329. — Z.auskleidung des Nahr.canals v. Coccus hesp. V, 3. — d. Zahnpulpe, zu Bildung d. Zahnbeins (Owen's Mutterblasen) VI, 122. — d. Zahnkeims, zur Bildung des Zahnbeins IV, 122. — d. Zellkörpers v. Gordius VII, 78 f.; als Verdauungsorgan 91; Chemisches 85. — d. Zwitterdrüse (d. Parenchyms) v. Phyllirrhoë V, 367.

Zellen, ausgezackte, Lymphepithel XIII, 463.

—— mit Ausläufern (mit Fortsätzen): Z.ausläufer X, 335. — Z.ausläufer d. Stammepithels v. Apolemia XII, 539; d. Tasterepithels ders. 540. — Z.forts. an d. Blutkörperchen d. Pulmonaten VIII, 378. — Z. mit verzweigten Auslf., mit Gefässverzweigg. d. Cephalopoden zusammenhängend IV, 340. — Z. mit Fortsätzen, d. Längsfasern v. Cercaria monocerca X, 275. — Z. mit Ausläuf., d. Corpus ciliare d. Cephalopoden XV, 176. — Leydig's Fortsätze d. Corti'schen Zellen X, 8. — Fortsatz d. Eier v. Mermis V, 219 f. — Z.fortsätze d. Elfenbeinzellen VI, 125 ff. — Froschlarvenschwanz XII, 249 f. — s. Ganglienkugeln. — Z.forts. d. Zellen d. Körnerschicht d. Retina VIII, 43. — Z. mit langen Ausl., d. Lamina cribrosa VIII, 81. — Z. m. varik. Ausl. auf der Lamina membranacea d. Säugethiere XIII, 483. — Fortsatz d. Zellen in d. Leibeshöhle v. Mermis V, 230. — Linsenseptum d. Cephalopoden, eine Membran gebildet durch Zellenausläufer XV, 177. — Fortsatz d. Zellen des Locus luteus d. Menschen VIII, 305. — bandförmige Ausl. der Z. des Luftsacks d. Physophoriden XII, 548; Z.ausläufer d. Zellen zur Vermehr. d. luftabscheidenden Oberfläche, Rhizophysa XII, 551. — strahlige Z.forts. d. Zellen d. Grundmasse des Ascidien-Mantels IX, 177. — Z. mit Fortsätzen d. Tunicaten-Mantels XII, 177. 183. — s. Nervenzellen. — Z.fortsätze d. Epithelz. d. Bulbus olfactorius d. Schafs XI, 34; Maschennetz ders. 34. — Z.fortsätze d. Substantia gelatinosa des Bulb. olf. (Schaf, Katze) XI, 36. — Z. m. strahl. Fortsätzen v. Phyllirrhoë V, 358. — Z.fortsätze d. Pigmentzellen des Auges v. Branchellion III, 318; d. Pigmentzellen d. Chorioidea d. Fische VIII, 14; d. sternf. Pigm.z. über dem Dotter des Hechteies VII, 350; Pigm.zellen v. Hyla V, 373 f., deren Verkürzung 376; d. (Bindesubst.-) Pigm.z. d. Pulmonatenhaut VIII, 342. — Z. m. Fortsätzen d. Retina d. Fische VIII, 17. 20. — Z. m. varicösen Ausl., d. Schnecke d. Säugethiere XIII, 508. — Z.fortsätze, Schmetterlingsschuppen VIII, 330. — Z.fortsätze, Stäbchen u. Zapfen VIII, 51. — Z.fortsätze in d. Substantia perforata antica d. Schafhirns XI, 32 f. — Z.auslf., Tracheenzellen d. Musciden XIII, 193. 195. XIV, 288. — Bild. d. Zahncanälchen als Z.fortsätze VI, 125. 127. — Z. m. äst. Fortsätzen, d. Zwischenkörnerschicht d. Schildkröte VIII, 35; Z. mit Forts. u. getheilten Forts., d. Zw.körnersch. d. Fische u. Schildkröten VIII, 17. 19. 96. — s. bipolare, sternförmige, verästelte, verzweigte Zellen.

Zellen mit amöbenartigen Bewegungen X, 167.

—— apolare, s. Ganglien- u. Nervenzellen.

—— bipolare u. multipolare VIII, 55. 96. — s. Ganglienkugeln u. Nervenzellen.

—— blutkörperchenhaltende I, 260. II, 115. 276; freies Hämatin in dens. I, 265.

—— mit Cilien s. mit Wimpern.

—— Claudius'sche (Gehörorg.) X, 2. 11. XIII, 500.

—— colossale am Rückengefäss der Muscidenlarve XIV, 208.

—— concentrisch geschichtete im Augenknorpel d. Cephalopoden XV, 167. — s. Knorpelzellen.

—— mit Concretionen in den Zellenschläuchen v. Mermis V, 218.

—— contractile I, 242. 280. IX, 125. — d. Alytes I, 242. IV, 250. — d. becherf. Organe d. Fische XII, 220. — d. Clausilienherz III, 464. — d. Limaxembryo, Schwanzblase u. Dottersack III, 376. — d. Kiemen v. Paludina II, 144. — d. Pflanzen X, 163. XII, 366. — d. Cynareenstaubfäden XII, 368. 370. — contractile Z.membranen I, 213. IV, 249; d. Limaxembryo I, 214. 224. — contractiler Z.inhalt s. d.

—— Corti'sche s. C.

—— cylindrische d. Nervenendapparats an der Crista acust. d. Cyprinoiden XIII, 306 ff.; des Endapp. des Vorhofsnerven ders. 311. — s. Cylinderepithel u. Cylinderzellen.

—— degenerirte, d. Pigm.zellen des Tunicatenmantels als XII, 178; das Protopl. wandelt sich in Pigm. um 178.

Zellen, eiförmige an Basis der Spicula v. Ascaris IX, 109.

—— embryonale I, 213. 224. 242. XI, 268 ff.; als typische Zellen, Leben ders. 277. — v. Aphis II, 65. — v. Aspidogaster? VI, 368 f. — embr. Blutzelle XI, 268. — d. Cestoden IX, 74. — zur Bild. d. Epidermis II, 70. — Entw. d. Skeletth. v. Salmo salar aus XIV, 92 f. — d. Schildkröten IX, 459. — v. Stephanoceros VI, 13.

—— fadenförmige, die Pigmentzellen des Aeschnaauges X, 205 f.

—— farblose im Nahrungssafte der Schwimmpolypen IV, 308.

—— in Fasern auslaufende, Stamm v. Physophora X, 300.

—— mit Flimmerhärchen s. Wimpern.

—— galle (?) absondernde d. Polypenleiber v. Apolemia V, 323.

—— gelbe in d. Sarcodeschicht v. Acanthodesmia XV, 368. — extracapsulare gelbe Z., v. Cyrtidosphaera XV, 366; d. Radiolarien XV, 359.

—— geschwänzte VI, 163. — in höherorganis. Afterbildungen VI, 188. — im Hoden v. Actaeon (bilden sich in Samenk. um) V, 438. — d. Medulla oblong. d. Schildkröte IX, 461. — d. Cutis d. Sipunculiden XV, 405.

—— gestielte (einzellige Drüsen) bei Notommata Sieboldii ♂ VI, 32.

—— granulirte (»oder Kerne«) in Zellen des Fettkörpers v. Mermis V, 241.

—— kernlose d. Schildkröten (Muscul.) IX, 462.

—— körnchenhaltige d. drüs. Wandungen des Uterus v. Polycelis u. Planaria X, 30.

—— körnige u. scheibenf. in d. Leibesflüssigkeit v. Sipunculus XV, 412.

—— membranlose XI, 275. 268. — Eizelle v. Aphis XIV, 47; v. Aspidiotus 45; v. Lecanium 44. — Gyrodactylus-keim I, 354. — Pigmentzellen des Tunicatenmantels XII, 179. 182. — die Primordialzellen der Mycetozoen (Schwärmer) X, 161; v. Stephanosphaera IV, 83. — primord. Sporenzelle d. Algen VIII, 459. — d. Rhizopoden XV, 358.

—— monadenartige, die Sporen v. Nassula VI, 303.

—— multipolare VIII, 55. 96. — s. Ganglienkugeln u. Nervenzellen.

—— paarige d. Darmschleimhaut (Weber'sche Blasen) VI, 312. 324.

—— scheibenförmige m. Kern in d. Leibesflüssigk. d. Sipunculiden XV, 412.

—— selbständig bleibende bei Räderthieren VI, 105.

Zellen, Semper'sche d. Arthropodenauges X, 195. — d. Muscidenauges XIV, 281. 283.

—— (Schwann's) spindelförmige III, 353. 355. 356. — Entstehung XII, 182. — in höherorganis. Afterbildungen VI, 188. — Schicht solcher im Pecten-Auge XV, 223. — d. Cutispapillen IV, 43. — beim menschl. Embryo (Faserzellen) IX, 139. — Fettzellen II, 119. — (kernhalt.) d. elast. Gewebes d. Lederhaut d. Spitzmäuse V, 34. — d. Luftsacks d. Physophoriden XII, 548; d. Suspensorien d. Luftsacks 549. — d. Muskelschicht d. ♂ Geschlechtsröhre v. Ascaris IX, 109. — Muskelbänder d. Muscidendarms bildend XIV, 302. — Entwickel. d. quergestreiften Muskelfasern aus ihnen beim menschl. Embryo IX, 139; bei Batrachiern 141. — d. Drüsenfortsätze d. Schleimhaut der Regio olf. XI, 39. — d. grauen Schicht d. Stiels d. Bulbus olfactorius XI, 33. — im Rectum v. Trichocephalus X, 248. — d. Rindensubst. d. Spitzmaushaare V, 35.

—— (Schwann's) sternförmige VI, 175. — Entsteh. dieser (als Zellenrest, als kernhaltige Protopl.anhäufung) XII, 182. — in höherorganisirten Afterbildungen VI, 188. — d. Augenhülle v. Nautilus XV, 206. — Capillaren entstehn aus I, 215. — Entwickel. höherer Elementartheile aus solchen I, 215. — Fettzellen II, 119. — d. Fettkörpers I, 178. — (contractile) d. Clausilienherzen III, 404. — d. Herzmuskeln im Embryo v. Paludina II, 144. 171. — in d. grauen Subst. d. Hirnwind. u. d. Rückenmarks d. Katze u. Vögel XI, 33. — d. grauen Schicht d. Stiels d. Bulbus olfact. (Schaf) XI, 33. — scheinbarsternf. im Knorpel III, 98. — s. Knorpelzellen. — Muskelnetze d. Insecten aus dgl. V, 5; Herzmuskeln v. Paludina aus dgl. II, 171. — in d. osteoid. Substanz IX, 228. — Pigmentzellen d. Prostata v. Planorbis VIII, 394; Pigm.z. d. Tunicatenmantels XII, 179. — d. Retina III, 101. — St.z.-schicht d. Heteropoden retina XV, 215. 217. — d. Schmelzorgans d. Wiederkäuer XII, 456. — d. Schwanzblase d. Limaxembryo's III, 376. — d. Substantia perforata antica d. Schafs XI, 33. — d. Tracheen I, 181. — Uebergang der Hohlzellen des Tunicatenmantels in XII, 180 f.

—— (Ankermanns) undulirende VII, 268.

—— unipolare s. Ganglienkugeln u. Nervenzellen.

—— verzweigte III, 356. — s. Bindegewebskörperchen V, 41. 57. — (scheinb.) die Netze v. homog. Bindesubstanz in Räderthieren VI, 105. — Blutkörperchen (Corethra) III, 449. — d. Darmschleimhautgerüsts XIII, 462. — d. Reticulum d. Dünndarmschleimhaut (Ochs) XI, 433. 436. — d. Reticulums d. Kalbsileumschleimhaut XI, 423. — d. Ligamentum spirale (Mensch) XIII, 493. — d. Lymphdrüsen XI, 78. 83. — d. Medusenscheibe VIII, 205. — als Tracheenenden (Corethralarve) III, 445.

Zellen vielkernige (Musca) XIII, 179. 199.

—— mit Wimpern, Wimperhärchen, s. Cylinderepithel u. bei Wimpern.

—— angebliche in Zellen eingeschlossene Zellen (Nuclei) VII, 369.

—— zerfallene: die Stäbchenkörner des Cephalopodenretina XV, 191, 208. — die Stäbchenzellen der Dibranchiaten zerfallen in Pigment u. Stäbchenkorn XV, 210.

—— zottenförmige d. Eiweissschlauchs v. Ascaris VI, 232. IX, 108. — im Uterus v. Ascaris VI, 232.

Zellenabdrücke auf Chitingebilden XI, 219. — auf d. Unterseite d. Chitinhaut v. Priapulus XI, 221. — d. Chitinhaut des Rüssels v. Priapulus XI, 224; des Schlundes 233. — d. Hörsackwand v. Carcinus XIII, 343. — an Hörhaaren v. Astacus u. Leydig's Riechhaaren XIII, 348.

Zellenähnliche Körper bei Hydra I, 224. 232. — dergl. mit Kern u. Kernkörp. (= Sarcode) woraus sich die Oxyurismuskeln entwickeln VIII, 177. 180.

Zellenartige Abschnitte d. Eierstocksbeeren v. Coccus V, 9.

Zellenausläufer s. Zellen mit Ausläufern.

Zellenausscheidung, Arthropodenskelet als X, 195. — Blastem als VI, 156. — Chitincuticula XI, 220. — Cuticularbildungen IX, 163. — cuticulare: die Memb. Corti XIII, 495 f. — Eiweiss d. Eiweissdrüse v. Paludina II, 188. — Epidermisgebilde d. Arthropoden VIII, 334. — Grundsubstanz VI, 156. — Hornhaut (der zus.ges. Arthropodenaugen X, 195. — Intercellularsubstanz VI, 156; Zwischensubstanz d. Bindesubstanzzellen (Paludina) II, 190. — Krystallkegel des Arthropodenauges XV, 220. — die Krystallkörper des Auges v. Vanessa Io X, 197. — d. Wandzellen des Chylusmagens d. Muscidenpuppe XIV, 267. — hyaline Mantelsubstanz v. Stephanomia X, 308. — Pulmonatenschale VIII, 347. — Cuticula d. Schmetterlingsflügel VIII, 332 f. — (chitinig) die Schwimmblasenmembran v. Rataria XII, 519. — die Stäbchen d. Haut v. TrichocephalusX, 241. — structurlose Tunica intima des Darms d. Muscalarve XIII, 186; d. Tracheen ders. 192. — Tun. propria der Drüsen v. Paludina (Bindesubstanz) II, 190. — structurlose Tunica propria des ♀ Geschlechtsschlauchs v. Oxyuris IX, 491. — Membrana propria d. Vorniere v. Limax III, 381. — Grundsubstanz des Zahnbeins VI, 127.

Zellenauswüchse: die Borsten u. Haare am Muscidenbein XIV, 271; auf dem Flügel 273.

Zellenbildung I, 242. II, 70. III, 351. VI, 180. VII, 369. — (freie) bei Algen I, 277. 282. (aus Kernen), die Bindegewebskernkränze um die Corticalzellen d. Katzeneierstocks werden zu Zellkränzen XII, 413. 417. — d. Blutkörperchen im Darme v. Piscicola I, 115. — (um freie Kerne) Brunftfeige der Gemse VI, 270. — im Corpus luteum d. Säugethiere XII, 422. — Wand des Mitteldarms vom Chironomusembryo (durch freie) XIII, 140. — Wiederaufbau d. Darmwände d. Musciden (aus d. alten Kernen?) XIV, 299. — (um Kerne) die Darmzellen v. Oxyuris VIII, 194. — Eizellen v. Anguillula XII, 357. — (endogene) bei der Eibildung v. Ascaris VI, 380. — in d. Eierstocksbeere v. Coccus V, 10. — Ei der Hirudineen I, 128. — (freie) im befruchteten Insectenei XIV, 327. — bei Eibildung v. Mermis VI, 217. — bei Eibildung d. Najaden V, 409. — Eikeime d. Pulmonaten VIII, 383 f. — bei Entwickel. d. Schmetterlingseier I, 191 f. — (freie) im Keimhautblastem d. Arthropoden XIII, 206. — (freie) Keimhaut- u. Polzellen v. Chironomus XIII, 112. — Keimhautzellen v. Musca XIII, 163. — Polzellen v. Musca XIII, 162. — in d. Keimröhren d. Aphiden II, 65. — Keimzellen v. Ascaris VI, 209. 395; v. Mermis V, 270; d. Hechts V, 98. — (freie in formlosem Blastem) Fettkörper d. Chironomuslarve XIII, 150. — aus dem Inhalt d. Embryonaltheile des Fettkörpers d. Insecten XIII, 522. — Furchungskugeln d. Räderthiere VI, 102. 104. — (um Kerne in amorph. Grundsubst.) d. Hüllmembranen d. Tracheen u. Nerven d. Musciden XIV, 323. — Robin's Z.bildung durch Knospung (Athropodenei) XIII, 207. — Entw. d. Leber v. Paludina II, 167. — (um freie Kerne) Lymphkörperchen VII, 182. — (freie) in d. Muscidenpuppe XIV, 327. — (freie) bei den Körnchenkugeln in d. Muscidenpuppe XIV, 264. — das Wachsthum in d. Muscidenpuppe begleitende Zellenneubildung XIV, 270. — (aus Kernen) innerhalb d. Muskelbündel d. Musciden (bilden Tracheen) XIV, 288. — (endogene Brutzellen) d. Klappen d. Rückengefässes v. Piscicola XIV, 343. — d. Samenzellen v. Anguillula XII, 357. — (endogene) bei Bildung d. Spermatozoen im Hodencanal v. Ascaris VI, 395. — Bildung d. Samenkörperchen v. Ascaris IX, 383. — (endogene) bei Entw. d. Samens v. Mermis albic. VI, 212. — (endogene) bei Bild. d. Samenkörp. d. Musciden XIV, 291. — (um freie Kerne) Samen d. Najaden V, 398. — Samenbild. v. Oxyuris IX, 493. — Samenzellen d. Pulmonaten VIII, 383 f.; abgeschnürte Tochterzellen 385. — bei Entwickel. d. Samenelemente d. Schmetterlinge I, 188. — Samenkpch.bildung v. Strongylus XI, 396. aus Scheinzellen im Hodenschlauch v. Ascaris VI, 397. — extracellulare d. Spongillen (Membr. nach Kern) VIII, 310. — (um Kerne) im Sporenplasma d. Mycetozoensporenblase X, 137. 149. — (freie) d. Pilzsporen X, 92 f. — durch Theilung s. Zellentheilung. — (aus den Kernen d. Peritonealhülle) d. Muscidenlarventracheen XIV, 203 f. 239. — um Umhüllungskugeln I, 261. 266. — vgl. Zellenvermehrung.

Zelleneindrücke auf der Cuticula des Schlundkopfepithels d. Pulmonaten VIII, 354; d. Epidermzellen ders. 341.

Zellenfamilie d. Macrogonidien v. Hydrodictyon IV, 407. — Volvocinen IV, 92.

Zellflüssigkeit XI, 267. 271. 276; d. pflanzl. Zelle XI, 276. — d. Blutkörp., Chorda, Fettz., embr. Muskeln; Bindegew.z. d. Nabelstrangs XI, 271. — Bedeutung bei Stoffwechsel XI, 274.

Zellenfortsätze s. Zellen mit Ausläufern.

Zellenhaufen in den Saugröhren v. Agalmopsis III, 195. — in den Hodenschläuchen v. Discoglossus IV, 177. — ganglienartiger in d. Rückenscheide v. Echinorhynchus tuberosus IX, 79. — in d. Leibesflüssigkeit v. Sipunculus XV, 412.

Zellenhaut, Nomencl. IX, 458.

Zellhülle d. Chlamydococcuszelle (m. Oeffnungen) IV, 93 f. — d. Fettkörperzellen v. Phthirius XIV, 10. — s. Zellenmembran.

Zelleninhalt XI, 276. — thier. u. pflanzl. Zellen I, 273. — Fett u. Colloidarten im XI, 276. — zum Begriff d. Zelle III, 428; s. Zellflüssigkeit u. Protoplasma. — Bedeutung bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. — höhere Lebenserschein. an ihn geknüpft III, 351. — vorwiegend bei gewissen Geweben III, 350. — Verschiedenheit III, 351. — Metamorphosen III, 351. — Schwund bei Zunahme d. Intercellularsubstanz III, 358. — Schwund bei elast. Fasern III, 357; Fortbestehn bei d. übrigen verzweigten Elementarformen 358.

Zelleninhalt einzelliger Algen I, 273. — d. Amöben VII, 422. — Amylum I, 273 ff. — d. Chlamydococcuszelle IV, 93. — (flüssiger, eiweissartiger) d. Chromatophoren des Laubfrosches, Beweg. dess. V, 377. — contractiler I, 214. 216. IV, 250. VII, 420; d. Infusorien V, 421; contractionsfähige Subst. d. Zellen d. Räderthiermuskelgewebes VI, 106. — (körnig) d. Darmzellen d. Muscidenlarve XIV, 200. — (braunkörn. u. Fett) Magen u. Darm d. Räderthiere VI, 77. — (braunkörn. u. Fett) Magenzellen v. Notommata VI, 21. 26; (Fett) v. Synchaeta VI, 41. — (körnig) d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 199. — Coccusdotter V, 11. — d. Dotter den weiblichen Zeugungsstoff liefernd, Mermis V, 270. — (granulirter) der einzell. Drüsen v. Oxyuris ornata VIII, 198; u. Distoma lanceolatum 199. — (feinkörn.) d. Secretionszellen d. Fussdrüse d. Pulmonaten VIII, 352. — (Fett m. Riechstoff. u. eiweissart. Stoffen) d. Z. d. Seitendrüsen d. Spitzmaus V, 31. — (feingranul.) d. Speicheldrüsenzellen d. Muscidenlarve XIV, 201. — (Fettkörnch.) d. Talgdrüsen d. Brunftfeige VI, 269. — (feinkörn.) d. Corticalzelle d. Katzeneierstocks XII, 412. — d. Katzeneizelle XII, 412 ff.; d. Flohei, wird Dotter XV, 323. — (granul.) d. Elfenbeinzellen VI, 126. — (Fettmetamorphose) bei elast. Fasern III, 357. — d. Fettkörperzellen v. Gordius VII, 79; d. Muscidenlarve XIV, 214; v. Phthirius XIV, 10. — d. Ganglienkugeln d. Evertebraten V, 8; v. Oxyuris VIII, 189. — Gregarinen XI, 397. — v. Hydrodictyon IV, 107. — d. Infusorien I, 211. s. d. — Krystalldrusen, im Fettkörper v. Mermis V, 240. — Krystalle in d. Zellflüss. XI, 276; d. Schneckenniere XI, 270. — d. Leberzellen v. Phyllirrhoë V, 363. — d. Zellen in d. Leibeshöhle v. Mermis (Fett) V, 229. — d. Pflanzenzelle I, 273; Rotation d. Körnchen III, 265 f.; Saftbewegung I, 280; d. Pollen, als Befruchtungsstoff VIII, 459. — dunkelpigmentirter d. Zellen im Magen v. Achtheres (s. d.) XI, 298. — Pigment in elast. Fasern III, 357. — s. Pigment, Pigmentzellen. — d. Protozoen VII, 369. — (grobkörniger) d. Zellen d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 301. — quergestreifter d. Zellen d. Physophoriden-luftsacks XII, 549. — Kölliker's Zellen, deren Inhalt in quergestr. Masse verwandelt ist V, 190. — d. Rhizopoden I, 212. s. d. — d. coloss. Zellen am Rückengefäss d. Muscidenlarve XIV, 208. — Bildung d. Samenfadenbündel d. Musciden als XIV, 291. — Bild. d. Samenkp. v. Argas aus XI, 149. — d. Hohlzellen d. Tunicatenmantels XII, 179. — (Körnchen, Fetttröpfchen) d. Uterusepithels v. Mermis V, 255. — d. Zellkörperzellen v. Gordius VII, 78. — (homogen mit Körnchen) d. Zellen des Zellenstrangs d. Muscidenlarve XIV, 218. — körniger d. Zellenschläuche v. Mermis albicans V, 218.

Zellenkeim, Zellkern d. Mermiskeimzellen, als V, 271.

Zellenkern (s. auch Kern, Mesoblast, Nucleus) I, 211. 213. 225. III, 480. VII, 368 f. IX, 458. XI, 266. 276. — zum Begriff d. Zelle III, 428. — Bedeutung XI, 271 f. — Function VII, 369. — Persistiren solcher bei Histolyse XIV, 327. — Persistenz bei d. verzweigten Elementarformen III, 358. — Structur VII, 369. — mit Fortsätzen (Retina) XV, 189. — strahliger Bau ders. d. Samenentwickel.zellen v. Ascaris VI, 210. 212. — sehr lange VI, 168. — grosser der Zellen d. Malpigh. Gefässe d. Musciden XIV, 201. — pigmentirte XV, 215 f. — Carmin III, 144. — Magenta XIV, 68. — Essigsäure VII, 421. — Vermehr. durch Theilung VI, 178 f. XIII, 179. — Kerntheilung (Hechtkeim) V, 98; (Insectenblutzelle) XIV, 69; (Fettkp. d. Schmetterlinge) VIII, 327; fortgesetzte Kerntheilung d. Embr.zellen v. Musca XIII, 179. 199. — Kernvermehrung bei Entwickel. d. Muskelfasern (menschl. Embryo) IX, 140; (Batrachier) 141. — Kernvermehr. d. ♂ Keimzellen v. Mermis V, 260; d. ♀ Keimzellen 263 f.; in d. Samenzellen d. Pulmonaten VIII, 385; bei Zellvermehr. d. Fettkörp.z. d. Schmetterlinge VIII, 327. — Kernkörperchen s. Nucleolus.

—— d. Amöben X, 161. s. d. — d. Bindegewebszellen bei Silberbehandlung XIII, 457. — d. Blutkörp. d. Insecten XIV, 68. — d. Chromatophoren-Faserzellen IV, 338. — d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 197. 199. — d. Z. des Corpus striatum d. Schafs XI, 33. — (randständige) d. Zellen d. Inhalts d. Cowper'schen Drüsen (Nager) II, 27. — (2 in Einer Z.) d. Cylinderepithels d. Prostataschläuche (Mus) II, 25. — (mehre)

d. Cylinderepithelzellen d. Schwimmblase v. Polypterus V, 64. — pigmentirte d. Cylinderzellen des Heteropodenauges XV, 215 f. — kleiner, d. Zellen d. Darms u. Magens d. Räderthiere VI, 77. — d. Darmzellen d. Muscidenlarve XIV, 200. — d. Plättchenzellen Filippi (Dotterplättchen) X, 16 ff. — d. d. einzell. Drüsen v. Oxyuris ornata VIII, 198. — d. Drüsenzellen v. Piscicola I, 113. — d. Corticalzelle d. Katzeneierstocks XII, 412. — d. Zellen im Eierstock d. Muscidenlarve XIV, 220. — d. Zellen des Vogeleileiters XV, 23. — (1—2) d. Z. des Eiweissschlauchs v. Mermis V, 253. — bei Muscideneibildung XIV, 294. — d. Eizelle d. Katze, Keimbläsch. XII, 412 ff. — (m. Kernkörp.) d. Eizelle v. Priapulus XI, 242. — d. Eikeime d. Pulmonaten VIII, 384. — d. Elfenbeinzellen VI, 125. — d. Faserzelle II, 22. — stabförm. d. contractilen Faserzelle I, 49. 55. 58. 61 f. VI, 168. — zugespitzte d. elast. Faserzelle III, 357. VI, 168. — d. muscul. Faserzelle I, 49. 55. 58. 61 f. 64. 66. 68 f. 74 f. II, 46; d. feinsten Arterien I, 82; d. mittl. Arterienhaut (Mensch), d. Aorta u. Art. pulm. I, 79. d. Art. axill. 81. poplitea 81. u. tib. antica 82; d. Milzbalken I, 77; im schwang. Uterus I, 73; Kern d. Henle'schen Kernfasern III, 354. VI, 165; chemisches Verhalten III, 355. — (stets 2) d. Fettkörperzellen v. Phthirius XIV, 10. — im Fettkörper d. Raupen I, 178. 179. — s. Fettmetamorphose III, 111. — d. Fettzellen II, 118; III, 4. 5. — d. Flimmerzellen V, 396. VIII, 304. — (zwei) d. Flimmercylinder d. Bronchien d. Elephant V, 89. — d. Furchungskugeln d. Räderthiere VI, 102. 104. — d. Ganglienzellen d. Hodenkapsel d. Ente XII, 363; v. Oxyuris VIII, 189; d. Seesterne X, 189. — d. (Bildungs)zellen d. Geschlechtsdrüsen-Anlagen bei Batrachiern IV, 151. — d. Primitivschläuche d. Hoden u. Ovarien bei Raupen I, 183. — d. Gregarinen I, 18. 20. 32. 34. II, 111. 112. XI, 397. — d. Zellen d. Markcanals d. Spitzmaushaare V, 37. — d. Hypodermiszellen (Muscidenlarve) XIV, 191. — d. Infusorien I, 211, V, 421. — d. Zellen d. Hechtkeims (bisw. mehre) V, 98; deren Kernkörperchen; Theilung d. Kerne (?) 98. — Keimfleck ein solcher II, 100. — wird Keimbläschen (Hundefloh) XV, 324. — Keimbläschen als (Pulmonaten) VIII, 384. — d. Keimbläschens d. Pflanze VIII, 459. — d. Keimhautzellen v. Musca XIII, 165. — d. Keimzellen (♂) v. Ascaris VI, 208; (♂ u. ♀) v. Mermis V, 263. 270; Schwinden b. Ascaris V, 209, Bildung v. Tochterkernen 209; bei Mermis V, 270. — d. Knochenzelle IX, 166. — d. Knorpelzellen (Frosch) XIV, 110; Fettkörnchen im 110; d. Knorpelzellen bei Verknöchr. (Kopfkn., Polypterus) V, 52. — d. Z. d. Körnerschicht (Retina) VIII, 32. 43. 55. — d. Z. d. inn. Körnersch. d. Fischretina VIII, 20. — d. Leberzellen (1—3) v. Elephas V, 89. — d. Zellen in d. Leibeshöhle v. Mermis V, 229. — d. Epithelzellen d. Linsenkapsel d. Wirbelthiere VI, 342 f.; d. Säugethiere, Vergröss. ders. VI, 142. — (u. Nucleol.) d. Zellen des Locus luteus (Mensch) VIII, 305. — d. Epithelien d. Lymphgefässe XIII, 457. 464. — d. Secretionszellen d. Malpighischen Gefässe v. Coccus V, 3; d. Z. d. Malp. Gef. d. Musciden XIV, 201; d. Drüsenepithelzellen d. Malp. Gef. v. Pediculus XV, 38. — (Grösse dess.) in den Epithelzellen d. Milzgefässe des Elephanten V, 88. — d. sternf. Zellen, aus denen Muskelnetze d. Insecten hervorgehen V, 5. — d. Muskelgewebs d. Räderthiere VI, 106. — (stabf.) d. Muskelzellen d. Pancreas v. Karpfen XII, 362. — ausgestülpte, Muskelzellen d. Nematoden XIV, 209. — d. Myzetozoen X, 133; d. Sporen ders. 153. — (je zwei) in Zellen des Stiels des jungen Nesselknopfs v. Physophora X, 323. — (mit Nucleol.) d. Z. d. grauen Schicht d. Stiels des Bulbus olfact. XI, 33. — d. Zellen des Nahrungscanals v. Coccus V, 3. — d. Pflanzenzelle, Bedeut., Theilung XI, 272. — d. Keimbläschens d. Pflanze VIII, 459; Phytokrystallin in Pflanzenzellkernen (Lathraea) IX, 529. — d. Pigmentzellen des Aeschnaauges X, 205 f. — d. Pigmentzellen d. Chorioidea d. Fische VIII, 15. — d. Plattenepithelzellen bei Silberbehandlung XIII, 457. — kernähnl. Bläschen in den Primordialzellen v. Stephanosphaera IV, 82. — keine Protogenes XV, 361. — (dopp.-contour.) d. Rafaria XII, 516. — d. Zellen d. Rectalpapillen d. Musciden XIV, 301. — (wandständige) d. Epithelzellen d. Membrana Reissneri XIII, 494. — (mit Fortsätzen u. mit lineargeordneten Nucleolis) in den Zellen d. Zellenschicht d. Cephalopodenretina XV, 189. — d. Retinanervenzellen d. Elephas (Grösse, Inhalt) V, 91. — d. Rhizopoden I, 211. 213. XV, 358. — d. coloss. Zellen am Rückengef. d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Samenentwickelungszellen v. Ascaris (strahliger Bau) VI, 210. 212. IX, 393.

396. 399. — s. Samenkörperchen S. 293. — Kernvermehrung in den Samenzellen d. Pulmonaten VIII, 385. — Entwickelung d. Pulmonatensamenfäden in solchen VIII, 384. — d. Samenzellen v. Trichocephalus X, 392. — d. Schleimzellen v. Polypterus V, 43. — d. Schlundkopfzellen d. Muscidenlarve XIV, 193. — d. Z. in den Seitendrüsen d. Spitzmäuse V, 31. — d. Secretionszellen d. Speicheldrüsen d. Lungenschnecken VIII, 365. — d. Schwammzelle (Spongill.) VIII, 310. — d. Stäbchenkörner VIII, 16. 27 f. 51. ; mit Kernkörperchen 27. — pigmentirte d. Stäbchenzellen des Heteropodenauges XV, 216. — d. Sternzellen im Limaxembryo III, 377. — d. Zellen d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarven XIV, 226. — d. Tracheen I, 180. — d. Hohlzellen d. Tunicatenmantels (mit Kernkp.) XII, 179; d. Pigmentzellen dess. 178. — (mehrere Kerne) d. Zellen, als Inhalt d. Thymusacini X, 348. (Dchm. etc.) ders. des Zellennetzes der Thymusacini X, 347. — (colloider d. Zellen) des lappigen Organs v. Trichocephalus X, 245. — d. Secretionszellen d. Uterindrüsen d. Vögel XV, 23. — d. Drüsenzellen d. Uterindrüsenschicht d. Vogeleischale XV, 16. — angebliche d. Limaxvorniere III, 381. — (bläschenförm.) d. Winterschlafdrüse des Igls XII, 169. 173. — d. Zapfenkörner (Barsch) VIII, 10. 16; (Mensch u. Säugethiere) 52. — d. Zellen in den Zellenschläuchen v. Mermis albicans V, 218; als Bildungscentrum d. Concretionen 219. — d. Drüsenzellen d. Zellenschläuche v. M. nigr. VII, 33. — d. Zellenkörperzellen v. Gordius VII, 79. — (mehrere in 1 Zelle) d. Zellstrangs d. Muscidenlarve XIV, 218. — (bläschenf.) d. Zellen d. Zwischenkörnerschicht d. Fische VIII, 17.

Zellkörper d. Gordiaceen VII, 6. — v. Gordius VII, 78. ; Bau 80 ff. ; Function 84. 89. 103 f. 109 f. — d. Penis, glatte Muskeln I, 70.

Zellenlehre, die Begründung ders. erford. nicht volle Uebereinstimm. d. thierischen u. pflanzl. Zelle VI, 162. — im Bez. auf Protoplasma etc. XI, 266.

Zellenlinien (Fischschuppen) III, 10.

Zellmembran, zum Begriff d. Zelle III, 428. VII, 368. 380. XI, 267. 276. — Atrophiren IV, 251. — Bedeutung ders. bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. — Bildung IV, 242; als Folge d. Befruchtung XI, 273; d. Furchungskugeln d. Räderthiere VI, 104; v. Hydrodictyon IV, 107. — Bildung als Product d. Zellinhalts (Arthrop.ei) XIII, 207; beim Keimen d. Schwärmzelle IV, 279; d. Keimhautzellen v. Musca XIII, 166; durch Differenzirung vom Kern aus (Keimzellen v. Mermis) V, 260; um freie Kerne (Najadensamen) V, 398; bei den Samenzellen v. Trichocephalus X, 392. — Cellulose III, 351; d. Hüllzelle v. Stephanosphaera IV, 96; als Merkmal d. vegetab. Z. memb. IV, 280. — Chemisches Verh. III, 351. IV, 242. 246. VII, 418. 420. — Chitin als isolirte Substanz ausgetrockneter VII, 419. — Contractilität I, 213. 224. II, 113. IV, 249. V, 373 f. 421. VII, 416. 420. — als Cytoplasmarinde XV, 171. — Deckel d. Darmepithelzellen, ob Oeffn. IV, 284. — Dehnbarkeit (Amöben) VII, 415. — physikal.-chemische Eigenschaften IV, 242. 251. — Entwickel. ders. bei Entwickel. d. Gewebe III, 349. — Elasticität IV, 248; (Amöben) VII, 416. 420. — elastische Faser bildend III, 350. 352 f. 357; junger Zellen IV, 244. — Löcher d. Hüllzelle v. Stephanosphaera IV, 81. 96. 101. — angebliche Zm., optische Täuschung V, 393. — im Bez. auf Stoffwechsel XI, 274; sie ist Regulator des mechanischen Stoffwechsels IV, 249. 251. — Resistenz geg. Alkalien III, 355. — Unauflöslk. bei jungen Zellen geringer IV, 244. — Resorption III, 357. IV, 251. — Starrheit d. pflanzlichen I, 287. — Substanz d. thierischen u. pflanzl. IV, 251. — Verdickung III, 356 f. IV, 251; bei Algen I, 276; Dickenwachsth., Auftreten d. Spiralleisten d. Trichiaelateren X, 140. — verdickte Wandung bei Rhizophysa V, 329. — Verwachsen III, 357; mit d. Intercellularmasse (Chorda) V, 56. — Verzweigungen u. Netzbildungen III, 356. IV, 251. — Wachsthum III, 357. IV, 251; bei Algen I, 276. — Werth XI, 268. — Wimperhaare I, 216. — Absorption d. Zwischenwände bei Capillaren, Nerven, M.prim.-bündeln etc. III, 357. — Zerstör. durch Gefrieren XV, 170.

Zellmembran I, 212; thierische u. vegetabilische I, 18. 273. IV, 96. 280; vegetabilische I, 287. III, 351. XI, 273. — d. Algen I, 276. — d. Amöben VII, 384. 398. 405. 420. s. d. — (contractile) d. Alytesembryo I, 213. 224. — d. Blutkörperchen XV, 170 f. — d. Chlamydococcuszelle IV, 93 ff. — d. Corticalzelle d. Katzeneierstocks XII, 112. — d. einzelligen Drüsen VIII, 198 f. — die Eihülle als Z. memb. I, 354. — Bild. aus Z. inhalt, Arthropodenei XIII, 207. — d. jungen Eies v. Hydatina VII, 448. — d. Katzeneizelle XII, 412 ff. — d. primit. Eies v. Limax III, 372. — d. Eier v. Mermis alb. VI, 219 ff. — schwindet bei Eibildung d. Musciden XIV, 294; wird Zona beim Flohei XV, 323. — Dotterhaut d. Paludina-eies II, 127. — Membr. d. Eikeims d. Pulmonaten VIII, 384. — (contractile) bei Embryonen I, 213. 224. — v. Embryonalzellen XI, 270. — d. Fettzellen II, 118. — d. Furchungskugeln v. Limax III, 374; (Bildung) d. Räderthiere VI, 104. — d. Ganglienkugeln d. Evertebraten V, 8; v. Oxyuris VIII, 189. — d. Gregarinen I, 18. 22. 32. 34. XI, 397. — v. Hydrodictyon (Bildung) IV, 107. — d. Hypodermiszellen d. Muscidenlarve XIV, 191. — d. Infusorien I, 211. V, 421. 426. — d. Keimbläschens d. Pflanze VIII, 459. — d. Keimhautzellen v. Musca (Bildung) XIII, 165 f. — d. Henle'schen Kernfasern III, 354. — d. Knorpelzellen IV, 243; Verdick. ders. III, 356 f.; bei Verkalkung V, 51. — d. Knorpelzellen d. Cephalopoden XV, 171. — d. Zellen in d. Leibeshöhle v. Mermis V, 229. — d. Chylusmagenzellen d. Muscidenlarve XIV, 197. — d. Zellen d. Muskelgewebes d. Räderthiere VI, 106. — d. Myzetozoen X, 133. — d. Nesselzellen v. Praya V, 306. — contractile, d. Pigm.zellen v. Hyla V, 373 f. — d. colossalen Zellen am Rückengefäss d. Muscidenlarve XIV, 208. — d. Rhizopoden I, 212. — d. Samenzellen v. Ascaris VIII, 428. — d. Samenzellen v. Trichocephalus (Bildung) X, 392. — Bild. ders. um freie Kerne, Najadensamen V, 398. — (Hüllhaut) d. Sarcodestränge v. Aethalium X, 127. — d. Schwammzelle (Spongille) VIII, 310. — d. Hüllzelle v. Stephanosphaera IV, 95 f. 101. — d. Zellkörperzellen v. Gordius VII, 79.

Zellenmetamorphose bei d. Darmhäutung d. Lungenschnecken VIII, 363.

Zellennetze, die gelbgefärbte Schicht d. Unterseite v. Chrysomitra VIII, 234. — d. Cutispapillen IV, 44. — um die Eier d. Phallusia IV, 332. — d. Niere (?) v. Phallusia IV, 332. — d. Fettkörpers d. Fliege XIV, 307. — d. zum Lymphsystem gehörigen Drüsen X, 333 f.; Funct. 341. — (Billroth's) d. Milz X, 333. — d. Muskelgewebs d. Räderthiere VI, 106. — d. Thymusacini X, 346 f.

Zellenparenchym d. Sulcus spiralis (Gehörorg., Mensch, Säugeth.) VII, 156 f. — (pigmentreiches) d. Vogelschnecke VII, 159.

Zellenreihen an d. Nervenstämmen v. Mermis V, 230.

Zelliger Ring am Rückengefäss d. Muscidenlarve XIV, 211.

Zellenring am Eingang des Leibesraums v. Sagitta XII, 309.

Zellensäume d. Cylinderepithelzellen der Augenhöhle v. Nautilus XV, 207.

Zellige Scheide d. Cloake v. Trichocephalus X, 390; d. Penis v. Trichocephalus X, 390.

Zellenschicht d. Aorta v. Paludina II, 173. — die deren Product die Gräten der Octopoden IV, 342. — d. Haut v. Argulus II, 325. — unter dem Muskelschlauch v. Trichocephalus X, 244. — (= Nervenzellenschicht) d. menschl. Retina, Dicke VIII, 78. — Hensen's d. Cephalopodenretina XV, 183. 188. 198. — Vintschgau's Z.stratum im Cephalopodenauge XV, 182. — d. Retina v. Onychotheutis XV, 202. — die deren Product die Rückenschale d. Loliginen IV, 342. — d. Stamms v. Physophora X, 300. — (Zwischenzellschicht) d. Vagina v. Trichocephalus X, 385.

Zellenschläuche (Meissner), v. Mermis albicans V, 215; Structur 217; Function (als Analogon d. Niere) V, 245.

Zellstoff, Gerber's variköser III, 353.

Zellenstränge am Rückengefäss d. Muscidenlarve XIV, 209. — guirlandenförmiger d. Muscidenlarve XIV, 218.

Zellensubstanz III, 428.

Zellentheilung (Z.-vermehrung durch Th.; vgl. Theilung) VI, 180. — d. Adventitialzellen zur Bild. d. Lymphkörp. XIII, 292. — d. Algen I, 277. — im Ascarishoden IX, 385. 387. 389 f. 399. — d. embryonalen Blutzelle XI, 268. — Blutkörp. d. Insecten XIV, 68. — d. Conjugaten XI, 272. — d. Polzellen d. Dipterenei XIII, 114. — d. Embryo v. Eucharis IX, 235. — d. Keimzellen v Ascaris V, 396; d. Hechts V, 98. — d. Fettkörperzellen d. Schmetterlinge VIII, 327. — d. Epithelzellen d. Linsenkapsel VI, 142. — d. Magenzellen v. Phthirius XV, 321. — Froschmuskeln XI, 268. — bei Entwickel. v. Paludina II, 149. — d. Pflanzenzelle XI, 272. — d. Pilze X, 89. — d. Pilzsporen X, 92 f. — d. Primordialzelle d. Volvocinen IV, 92. — d. Thoracalscheiben d. Muscidenlarven XIV, 226. — im Tunicatenmantel XII, 179. 181.

Zellentypus (Pringsh.) XI, 276. (M. Schultze) XI, 266.

Zellenuntergang zur Liefr. d. Eiweissmasse als Eihülle, im Eiweissschlauch v. Mermis V, 267.

Zellenvermehrung d. Pflasterepithels in d. Allantois (Schweinsembryo) VI, 180. — d. Eikeimzellen v. Ascaris VI, 380. — Tochterzellenbild. aus d. Keimzelle v. Mermis V, 270. 273, ♂ Keimz. 260; ♀ 264. — d. Embryonalzellen v. Musca XIII, 179. 199. — im Eierstock v. Hanin's vivip. Dipterenlarve XV, 384. — d. Epith.zellen d. Ovarien v. Pulex u. Filzlaus XV, 323. — d. Fettkörperzellen d. Schmetterlinge VIII, 327. — d. Ganglienzellen v. Insectenlarven XV, 244. — membranloser Zellen XI, 269. — s. Zelltheilung.

Zellenwachsthum d. Embryo v. Eucharis IX, 235. — d. Fettkörperzellen d. Muscidenlarve XIV, 214. — bei Kernvermehrung d. ♂ Keimzellen v. Mermis V, 260; bei der der ♀ Keimzellen 263. — d. Secretionszellen d. Malp. Gefässe v. Pappelschwärmerraupen XV, 322 f.

Zeuglodon als Zwischenform XIV, 176.

Zeugung, Formen d. geschlechtlichen u. ungeschlechtlichen XV, 110. — geschlechtslose, Cestodenammen II, 211. — Theorie d. heterogenen (Köll.) XIV, 179. 181. — ungeschlechtliche bei Insectenlarven XV, 110.

Zeugungsorgane (Mertens) v. Appendicularia VI, 420 ff. — s. Geschlechtswerkzeuge.

Zeugungsstoffe in den taschenförm. Magenanhängen d. Aeginidae VIII, 259. — Z.producte, Austritt der v. Appendicularia VI, 424. — s. Geschlechtsproducte, Ei u. Samen.

Zeus, Sclerotica XV, 243. 245.

—— faber, Sclerotica XV, 276. — Tetrarhynchus II, 239.

Ziege, die der Alten VI, 265. — Cowper'sche Drüsen II, 40. — Ziegenhermaphrodit Kobelt's I, 334. 337. — Muscul. des Vorderarms u. d. Hand X, 77. 85. 87. — M. flexor brachioulnaris X, 45; M. radialis ext. X, 51. — Prostata II, 40; Ausf.gg. ders. II, 44. — Purkinje'sche Fäden (Herz) V, 190. — erweitertes Ende d. Samenleiter II, 46. — Zecken, bei Aristot. XIV, 36.

Ziegelfarbige Körnchen in Nassula viridis Duj. VI, 302.

Zippe s. Turdus musicus.

Zirbeldrüse d. Menschen, Entwickelung XI, 50. — Stiel ders.; Entw. XI, 49.

Zitterorgane v. Brachionus s. d. — v. Conochilus s. d. — v. Enteroplea VI, 99. — v. Euchlanis VI, 58. 80 f. IX, 290. — v. Hydatina VII, 445. ♂ 451. — v. Monocerca VI, 19. — v. Noteus VI, 54. — v. Notommata VI, 81; v. N. Sieboldii VI, 27. 31; v. N. myrmeleo VI, 22. — d. Räderthiere VI, 80. — v. Stephanoceros VI, 11. — v. Tubicolaria VI, 15.

Zitterrochen s. Torpedo marmorata II, 257. — Appareil folliculaire nerveux V, 85. — Nerven des elektr. Organs I, 255. — Nervenfaserursprung I, 136. — Nervenfasertheilungen I, 155. — Nervenzellen mit mehreren Fortsätzen I, 143.

Zitterwellen d. Cardia v. Brachionus XII, 214.

Zitterwels, elektrisches Organ VI, 141. — elektrischer Nerv VI, 140.

Zoëa, Gehörorgan XIII, 340; Hörhaare 362; Otolithen 343. — Z.formen d. Malakostraken, zool. Werth XV, 147. — die Phyllopoden als Zoëa XV, 147.

Zona cartilaginea (lam. spiral.) (Huschke) III, 146.

—— denticulata (lam. spiral.) III, 116 f. 139.

—— membranacea (laminae spiralis) (Huschke) III, 146.

—— mollis (Scarpa) (= lam. spir. membr.) III, 147.

—— muscularis (lam. spiral.) III, 143.

—— nervea (lam. spiral.) III, 146.

—— pectinata III, 126. — Epithel XIII, 504. — v. Mensch u. Säugeth. III, 133. 139. — d. Säugeth. VII, 154. — d. Vögel VII, 159.

—— pellucida, physikalisch-chemisch IV, 245. — d. Goldfisches III, 421. — d. Huhns III, 425; Schwinden bei Furchung 426. — d. Kanincheneies, Oeffnungen VI, 248. 251; Spermatozoiden innerh. der Z. VI, 246. — d. Katzeneizelle XII, 412 ff. — d. Kuh, radiäre Streifung XII, 485. — d. Vögel III, 422.

Zone dentelée = Zona denticulata III, 116.

Zonula membranacea (lig. spirale) I, 55 f.

—— Zinnii VI, 342. — d. Fische VI, 340. — d. Säugethiere VI, 335. 344. — v. Mensch u. Pferd, querg. Muskelfas. VI, 346. — d. Vögel VI, 330; Epithelzellen (Falco) VI, 347. — v. Wirbelthieren, Bindegew.fasern u. Bänder VI, 346; Anheftung VI, 347; Fasern die Linsenkapsel bildend VI, 343. 346.

Zoologie, physiologische II, 272.

Zoologische Gärten III, 88. — in Amsterdam 88. — London 103.

Zoologisches Museum in Leyden III, 89.

Zoospermien s. Samenkörperchen.

Zoosporen bei Pilzen X, 90.

Zoothamnium, systemat. Stellung III, 492. — Stielmuskel I, 219. — Vorkommen III, 500; an Gammarus III, 486.

—— affine, Entwickel. XI, 375. — Höcker mit lichtbrech. Körperchen (durch Zerfall des Nucleus) 375. — Vorkommen 387.

Zoothamnium aselli Lachm., Nucleolus XI, 368.

Zostera, Lucernaria an XII, 4.

Zotten s. Darmzotten. — d. Blinddarms d. Katze XIII, 71. — (Meckel) d. Colonschleimhaut d. Kaninchen XII, 338. — zottenähnliche Vorsprünge d. Colonschleimhaut d. Kalbs XII, 350; des Colon u. Coecum vom Schaf 346 f. — s. »Kiemen« der Hectocotylen IV, 357. — mit Epithelialkegeln besetzte des Eileiters v. Ascaris VI, 386. — in d. Vaginalportion d. Hühnereileiters III, 431. — d. Innenhaut d. Vagina v. Trichocephalus X, 384. — d. pulsirenden Schlauchs v. Dibothrium rugos. IX, 74. — fadenförm. d. Cephalopodenhaut IV, 339. — verästelte am Ausg. des Cephalopodenmagens IV, 343.

Zottige Epithelien (Trichoceph., Ascaris, Strongylus) X, 392.

Zucker, Absorption V, 149. aus unterbund. Darmschlingen V, 155. — Resorption V, 125; vom Darmcan. aus V, 137. — Verhalten im Blut V, 159; (s. Blut) im Blute (nach Piqûre) V, 176; Bestimm. V, 127. 132; Injectionen ins Blut V, 161; Säurebildung 166. — nicht im Pfortaderblut IV, 295. — im Chylus IV, 295. — im Coecum in Säure umgew. V, 158; im Darm, Bestimm. V, 123. 127. 138; Säurebild. 158. — im Harn (Piqûre) V, 171. 176. Bestimm. 127; s. Zuckerharnruhr. — Benzoësäure im Harn, aus Z. V, 168. — in d. Leber V, 161. — Verhalten im thier. Stoffwechsel V, 123. — Umsetz. des Rohr- in Traubenzucker V, 123.

Zuckerharnruhr, Ursache V, 160; künstl. erzeugt 161. 170.

Züchtung, natürliche (Kölliker) XIV, 174. 177. 179. 184. — (O. Schmidt) XI, 89.

Zunge s. Solea vulgaris.

Zunge v. Actaeon XII, 286. — v. Ampullaria IX, 271. — v. Aneitea XV, 84. — v. Aplysia IX, 271 f. 274. 278. 282 f. — v. Arion IX, 271 f. 283. — d. Cephalopoden XII, 386. — v. Chiton IX, 28. — d. Elephanten (Tastkörperchen) V, 89. — d. Frosches (Theilungen quergestr. Muskeln) II, 279. — v. Haplophthalmus X, 460. — v. Helix IX, 271. — v. Janella XV, 84. — v. Lepas XIII, 100. — v. Limax IX, 271. 282. — v. Limnadia XIV, 144. — d. Lungenschnecken VIII, 353 f.; Bewegung 358; Epithel 357; muscul. Grundlage 354 f.; Reibmembran 354. 357; Häkchenreihen auf ders. 357. 359; Papille s. Zungenpapille. — v. Lymnaeus IX, 281. — d. menschlichen Embryo III, 520; d. Menschen. Theilung d. Prim.nervenröhren IV, 45. — d. Mollusken IX, 270. XIII, 563. — v. Paludina II, 160. — v. Planorbis IX, 271. — d. Pneumodermonlarve IV, 333. — v. Polypterus (histol.) V, 61. — v. Sepia IX, 271. 275. — v. Siphonaria IX, 271. — v. Termes XV, 64. — v. Triboniophorus XV, 80. 84. — d. Vögel, Pacinische Körperchen V, 76. (als Tastorg.) 85; d. Spechts IV, 216. — v. Veronicella XV, 119.

Zungenbalgdrüsen XIII, 222. — basementmembran (Mensch) XIII, 269. — Entw. XIII, 260. — als Lymphdrüsen XIII, 291. — Lymphgefässinjection XIII, 285. —— d. Kalbs XIII, 246 ff. — d. Menschen 253. 255. 269. — d. Ochsen 244. — d. Pferds 238; d. Füllen 240.

Zungenbein d. Helmichthyiden IV, 362. — v. Polypterus V, 50 f.; Ossif. aus Hyalinknorpel V, 59. — d. Spechts, Rinne am Schädel IV, 215.

Zungenepithel d. Lungenschnecken VIII, 357.

Zungenfleisch v. Pleuronectes, Tetrarhynchusamme II, 243.

Zungenfortsatz v. Paludina, Entwickel. II, 136. 142.

Zungenknorpel v. Actaeon XII, 286. — v. Chiton IX, 29; Muscul. 30; Spannmuskel (hist.) 34 f. — v. Janella XV, 447. — v. Triboniophorus XV, 80.

Zungenmuskeln d. Lungenschnecken VIII, 355. — d. Menschen (Trichina) III, 70. — v. Termes XV, 72.

Zungennerven d. menschl. Embryo III, 520.

Zungenpapille d. Lungenschnecken VIII, 354 f.; Beweg. 358; Fasern (musculös?) 358. 359; in Grundsubstanz 357. — d. Molluskenzunge (= Zungenmatrix) IX, 274. 275 f. 280 f. 282; »fleischiger Vorsprung« als Geschmacksorgan IX, 282.

Zungenpapillen d. Menschen IV, 45, Gefässe u. Nerven IV, 47. — (kegelf.) d. Hundes, Lymphkörp.anhäufung in XIII, 250. — (keulenf.) d. Ochsen XIII, 245. — d. Schafs XIII, 241. — d. Schweins XIII, 234. 237; Borsten d. Follikel XIII, 289.

Zungenrücken d. Katze, Follikel XIII, 251.

Zungenscheide d. Mollusken IX, 274. 282. — v. Triboniophorus XV, 81. — v. Veronicella XV, 119.

Zungenschleimhaut d. Meerschweinchen, trb. Drüsen XIII, 229. — d. Rehs, Drüsen XIII, 243. — d. Ochsen, Drüsen XIII, 244. — d. Schweins, Follikel XIII, 335.

Zungenspitze (Mensch), »Axenkörper« der Pap. fungif. IV, 45. 51.

Zungenstütze v. Haplophthalmus X, 451.

Zungenwurzel d. Hasen, traub. Drüsen XIII, 228; Venennetz 228. — d. Kaninchen, traub. Drüsen 229. — d. Katze, traub. Drüsen 252. — d. Ratte u. Maus, traub. Drüsen 230. — d. Pferds 238. — d. Schweins, Papillen, Drüsen 233.

Zurückzieher (M.) d. Zunge v. Termes XV, 72 f. — s. Retractoren.

Zwerchfell v. Chiton IX, 16. 23. 25. — d. Kaninchen, Stomata zwischen Epithel u. Serosa XIII, 471. — d. Krokodils III, 244. — Lymphgefässepithel XIII, 456. — d. Menschen (Trichina) III, 70.

Zwiesel, Perlmuscheln X, 495.

Zwillinge, Geschlecht ders. XIII, 554.

Zwillingsbildung im Limaxei III, 390. — Paludina II, 129.

Zwillingsgeburt, Genitalien einer I, 320.

Zwillingszapfen (Auge) III, 235. V, 17 ff. 23. — Frosch keine VIII, 42. — d. Fische, Vögel VIII, 95; d. Taube VIII, 42.

Zwischenformen im Thierreich, fossile XIV, 176.

Zwischengewebe (bindegew.) d. nervösen Centralorgane XV, 138.

Zwischenhirn (C. E. v. Bär) d. Menschen, Entwickel. XI, 43. 44.

Zwischenkiefer v. Hydatina VII, 441. — v. Polypterus, Ossif. aus Bindegewebe V, 58. — Zähne V, 53. 61.

Zwischenkörnerschicht (d. Retina) Dicke d. Schicht (Mensch, Säugeth.) VIII, 54. — Fasern VIII, 95; Dehnungsfäh. ders. (Mensch u. Säugeth.) 54. — amorphe Substanz (Säugeth.) VIII, 96; molec. Masse 54. — Zellen VIII, 96; beim Menschen nicht 54; bei Fischen u. Schildkröten VIII, 17. 19. 96. (mit Fortsätzen); Verwechsl. m. Gangl.zellen 17. 19. — am gelben Fleck VIII, 54.

—— d. Wirbelthiere VIII, 95. — v. Acerina cernua (Kaulbarsch) VIII, 17. — d. Fische VIII, 17. 19. 96. — d. Frosches VIII, 31. — d. Säugethiere VIII, 96; v. Mensch u. Säugethier 53; d. Menschen 78. — d. Schildkröten VIII, 19. 96. — d. Taube VIII, 43.

Zwischensubstanz (structurlose) d. Stäbchenschicht (Mensch u. Säugeth.) VIII, 15. 50. — (d. Gallertmasse) d. Chorda v. Polypterus V, 56. — d. Dotterkörnchen v. Ascaris VIII, 432. 435. — gallertige um die Keimbläschen v. Trichocephalus X, 386. — geformte in den Muskelfasern (Frosch) VIII, 316; verkittende zw. den Fibrillen (Frosch) VIII, 319. — homogene am Nesselknopf v. Physophora X, 313. 322. — körnige des Samens v. Trichocephalus X, 392. — zwischen den Zellen des Aequatorialrings d. Cephalopoden (Auge) XV, 169. — schleimige, zwischen den Zellennetzen (Drüsen d. Lymphsyst.) X, 337.

Zwischenwirbelbänder (Rindsembryo) IX, 175.

Zwischenzellschicht des Bauchstrangs v. Sipunculus XV, 410.

Zwitter (vgl. Hermaphroditen), Amphicora III, 330. — Zwitterbienen XIII, 556. XIV, 73. 75; Vermisch. d. Organe XIV, 75; seitl. Zw.bildung XIV, 76; Zorn d. Arbeiter XIV, 77; Vertheilung d. Zellen XIV, 78. — Landplanarien XIII, 559. — Lumbricus VIII, 422. — Mermis V, 246. 257. — Myzostoma IX, 55. — Muscheln X, 358. 363. — Oxyuris? VIII, 168. — Zwitterphalaene I, 281. — Sipunculiden XI, 240. — Spirorbis XII, 491. — Tardigraden III, 232. — s. Ziegenzwitter.

Zwitterdrüse v. Actaeon XII, 288. — d. Gastropoden V, 441. — d. Heteropoden u. Pteropoden VIII, 387. — v. Janella XV, 447. — v. Lymnaeus VIII, 382. — v. Peronia XV, 86 f. — v. Planorbis VIII, 382. — v. Phyllirrhoë IV, 335. V, 366. — d. Pulmonaten VIII, 381; Ausfg. 381. 386. 397. — v. Succinea VIII, 382. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Veronicella XV, 121. — v. Vitrina XI, 107.

Zwittergang v. Actaeon XII, 291. — v. Janella XV, 447. — v. Peronia XV, 87. — v. Triboniophorus XV, 82. — v. Veronicella XV, 121.

Zygaena, Sclerotica XV, 302. — Scleralknorpel XV, 305. — Verkalkung im XV, 252.

Zygaena Minos, Mermis albicans VII, 144; — in den Raupen V, 205.

Zygnema I, 275. 279.

Zygnemaceen I, 279. — Conjugation III, 64.

Zygocystis Stein (Gregarine) IV, 255.

Zygose d. Closterien I, 280.

Zygotrocha Ehbg. VI, 67 f.

Zusätze und Berichtigungen.

S. 9. Pictet, über Thury's Theorie XIII, 556.
S. 11. Syme III, 93.
S. 13. zu Abdomen: s. Hinterleib.
S. 15. zu Actinien: parasit. Palaemon XI, 105.
S. 20. zu Amöben, Einzelligkeit: VII, 380. 426.
zu Amphibien: s. Extremitätenknochen.
S. 23. zu Antennennerven: — v. Pediculus vest. XV, 54.
S. 25. statt Aqueaductus lies Aquaeductus.
S. 27. Arteriolae s. Niere.
S. 52. zu Brustganglien: — v. Pediculus vest. XV, 54.
S. 53. Caliciinaria gehört vor Caliginen; Callidina nach Caligus, vor Callidium.
S. 56. Caridinen gehört vor Carina.
S. 57. Centrum nerveum X, 426.
S. 59. zu Cercaria Columbellae: Schwanzanhang 306.
S. 60. zu Cestoden: s. Embryonalhaken.
zu Chaetonotus: Sommereier XV, 454. 458.
S. 61. zu Chelonia: — vgl. Testudo.
S. 64. zu Chondringebende Gewebe: IV, 373.
S. 68. Collodium zur Darstellung der Axencylinder XIII, 479.
S. 72. Corpus restiforme s. Strangförm. Körper.
S. 73. zu Corti's Membran: — s. Membrana.
zu Corti's Zähne: — s. Zähne.
S. 81. zu Darmepithel: — d. Pulmonaten VIII, 363.
S. 82. zu Darmzotten, Chylusgefässe: Epithel VII, 417.
S. 83. Demarara, gigant. Kaulquappe X, 411.
S. 84. zu Dickdarmschleimhaut: d. Schafs (Lymphgefässe) XII, 346 f.
S. 90. zu Drüsen, d. Haut: — s. Haut.
zu Drüsen, accessorische: (♂ Geschl.) v. Doridicola IV, 380; (♂ Geschl.) d. Säugethiere (Bedeut.) XIII, 543; (Geschl.) d. Turbellarien X, 29.
S. 94. zu Echinorhynchus, Dottertheilung: XIII, 419.
S. 101. zu Einzellige Pflanzen u. Thiere: Infusorien V, 421. 426.
zu Eischale: — der Taenien, Bildung XII, 283.
S. 128. zu Gasteropoden: — Gallensäure in der Leber X, 471. u. S. 129. Gordiuswirthe VII, 134.
S. 134. zu Geruchsnerv: — d. Schildkröte IX, 461.
S. 135. zu Geschlechtsproducte: s. Zeugungsstoffe.
S. 137. zu Geschlechtswerkzeuge: d. Mollusken IX, 282.
S. 139. zu Gordius, Wirthe: VII, 7.
S. 146. zu Haut, structurlose: s. auch Structurlose.
S. 152. zu Hirnganglien: v. Pediculus vest. XV, 54.
S. 153. zu Hörnerv, Anatomie: Nervenenden X, 2.
S. 156. zu Hydatina: Sommereier VII, 449. 459.

S. 158. zu Ileum (des Kalbs), Schleimhaut: XIII, 8; Reticulum des drüsentragenden Theiles der Schleimhaut XI, 423.
S. 160. zu Injectionen: Leiminjection der Schnecke XIII, 509.
S. 169. zu Kerne, freie: der grauen Schicht des Stiels des Bulbus olfact. des Schafs XI, 33.
S. 175. zu Knorpel: s. Netzknorpel.
S. 184. zu Leber: — v. Astacus, Fett X, 472.
zu Leibesflüssigkeit: — v. Eosphora (mit Küg.) VI, 40.
S. 192. zu Lumbricus: Arteria nervoso-ventralis IV, 227. — u. zu Furchung: VI, 240.
S. 204. zu Membran, structurlose: s. auch Structurlose Haut.
S. 220. zu Quermuskeln: — s. Q.
S. 224. Muskelkörperchen XI, 275.
S. 226. zu Mysis: Gehör XIII, 397.
S. 232. zu Nervenendigungen, Pacinische Körperchen: statt V, 78. 78 lies V, 27. 78 etc. u. setze hinzu: d. Auerhahns V, 82; Analoga bei Fischen V, 85; Mumien keine VI, 300; angebl. der Reptilien u. Amphibien V, 85; der Taube V, 75; der Säugethiere u. Vögel V, 85.
S. 233. zu Nervenfaser, varicöse: — s. Varicositäten.
S. 235. zu Nervenscheide, bei Regeneration etc.: v. Torpedo I, 39 f.
S. 241. zu Notommata parasita, Wintereier: IX, 292.
S. 265. zu Pigment: des Schnabels d. Gans III, 425.
S. 274. zu Prostata: Drüsengewebe I, 68; gl. Muskeln I, 67.
zu Protoplasma, der thier. Zellen: XI, 273 f. 276. quellungsfähig? 274.
S. 277. zu Quertheilung: v. Didinium XI, 375 f. — v. Infusorien XI, 366. — v. Stylonychia XI, 354.
S. 278. zu Räderorgan: — s. Wirbelorgan.
S. 288. Rüsselsack v. Taenia II, 204 f.
S. 293. zu Samenkörperchen, Entwickelung: Entstehung in Kernen, Pulmonaten VIII, 384.
S. 306. zu Schwefelgehalt: — der Horngewebe, Ursprung dess. VII, 449.
S. 309. Sehen, Schärfe bei Insecten X, 209.
S. 323. lies Stützzellen der Papilla spiralis.

Druck von Breitkopf und Härtel in Leipzig.

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

herausgegeben

von

Carl Theodor v. Siebold,

Professor an der Universität zu München,

und

Albert v. Kölliker,

Professor an der Universität in Würzburg,

unter der Redaction von

Ernst Ehlers,

Professor an der Universität zu Göttingen.

Namen- und Sachregister

über

Band XVI—XXX u. Supplementbände XXV u. XXX.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

LEIPZIG,
Verlag von Wilhelm Engelmann.
1879.

Verzeichniss

der Mitarbeiter an Bd. 1—30. der Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie.

Das folgende Verzeichniss ist ein in einzelnen Punkten berichtigter und erweiterter Abdruck desjenigen, welches in der als Festschrift zum 50jährigen Jubilaeum des Herrn C. Th. v. Siebold erschienenen Ausgabe des Supplementbandes zu Bd. XXX. der Zeitschrift f. wiss. Zoologie gegeben war. In den biographischen Notizen ist, so weit es sicher zu erfahren war, Tag und Jahr der Geburt, des Todes und die je letztweilige Stellung der Mitarbeiter verzeichnet und durch ein kurzes Citat deren Theilnahme an der Zeitschrift angegeben. E.

Aeby, Ch., geb. 25. Februar 1835, Professor der Anatomie u. vergleichenden Anatomie in Bern. X. 34.

Agassiz, L., geb. 28. Mai 1807, Professor of natural history in Cambridge. Mass. † 14. December 1873. VII. 176.

Ankermann, G. H., geb. 1828, aus Hohenstein in Ostpreussen. VIII. 129.

Aubert, H., geb. 23. November 1826, Professor der Physiologie an der Universität in Rostock. — IV. 388. V. 94. VI. 349. VII. 344. VIII. 274. IX. 507.

Auerbach, L., geb. 27. April 1828, Privatdocent für Physiologie in Breslau. V. 430. VII. 365.

v. *Bakody, Th.*, geb. 4. Mai 1825, Professor für entwicklungsgeschichtliche vergleichende Pathologie der künstlichen und natürlichen Krankheiten an der Universität in Budapest. XXII. 422.

de Bary, A., geb. 26. Januar 1831, Professor der Botanik in Strassburg. X. 88.

Basch, S., Ritter v., geb. 9. September 1837, Professor in der medicinischen Facultät in Wien. XV. 56.

Baslinger, Ignaz, geb. am 25. November 1832, praktischer Arzt in Wien. IX. 299. 301.

v. *Becker, F. J.*, geb. 1823 in Helsingfors. V. 123.

Bessels, E., geboren 2. Juni 1847, d. Z. in Washington als wissenschaftlicher Chef der jüngsten amerikanischen Nordpol-Expedition mit der Herausgabe der Resultate dieses Unternehmens beschäftigt. XVII. 545. XVIII. 124.

v. *Bezold, A.*, geb. 7. Jan. 1836, † 2. März 1868, Professor der Physiologie in Würzburg. VIII. 487. IX. 240. 307.

Bilharz, Alfons, prakt. Arzt in St. Louis, Nord-Amerika. X. 281.

Bilharz, Th., geb. 23. März 1825, † 10. Mai 1862, Professor an der medicinischen Schule in Cairo. — (III. 62.) IV. 53. 154. VI. 140. VII. 329.

Billroth, Th., geb. 1829, Professor der Chirurgie in Wien. XI. 62. 325.

Bischoff, Th. Ldw. W., geb. 28. October 1807, Professor der Anatomie an der Universität München. V. 200. VII. 331. IX. 65.

Blasius, R., geb. 25. November 1842, prakt. Arzt in Braunschweig. XVII. 480.

Blasius, W., geb. 5. Juli 1845, Vorstand des herzogl. naturhist. Museums, Professor am Polytechnikum in Braunschweig. XVI 135.

Bobretzky, N., geb. 20. Mai 1843, Professor der Zoologie in Kiew. XXIV. 179.

Bojanowski, C., geb. 20. April 1835, praktischer Arzt in Kosten (Prov. Posen). XII. 312.

Brandt, A., geb. 16./28. Februar 1844, d. Z. Conservator am zoolog. Museum der Akademie der Wissenschaften in Petersburg. XXVIII. 365. 575. 587.

Braun, Al., geb. 10. Mai 1805, † 29. März 1877, Professor der Botanik in Berlin. I. 280.

Breiter, W., geb. 27. Februar 1837, praktischer Arzt in Andelfingen (Canton Zürich). XI. 126.

Brock, J., geb. 1853, Assistent am zoologischen Institut in Erlangen. XXVII. 287.

Bruch, C., geb. 1821, vormals Professor der Anatomie in Giessen, lebt in Offenbach. I. 164. II. 270. IV. 282. 371. VI. 145. XI. 165.

Buchholz, Reinh. W., geb. 2. October 1837, † 17. April 1876, Professor der Zoologie in Greifswald. XVI. 303. XIX. 95. 99.

Buck, E., geb. 20. April 1840, lebt in Frankfurt a/M. XXX. 1.

Budge, J. L., geb. 6. September 1811, Professor der Anatomie in Greifswald. III. 347.

Burmeister, H., geb. 15. Januar 1807, Director des Museo publico in Buenos-Ayres. VIII. 152.

Bütschli, O., geb. 3. Mai 1848, Professor der Zoologie in Heidelberg. — XX. 519. XXI. 252. 402. 526. XXIII. 402. 409. XXV. 201. 426. XXVI. 103. 363. XXVII. 518. XXVIII. 49. XXIX. 206. 216. XXX. 205.

Calberla, E., geb. 7. März 1848, Privatdocent u. Prosector am anatom. Institut in Freiburg i. Br., † 25. April 1878. XXIV. 164. XXX. 437.

Canestrini, G., geb. 26. December 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Padua. XXI. 538.

Capellini, geb. 23. August 1833, Professor der Geologie und Paläontologie in Bologna. X. 364.

Cartier, Osc., geb. 19. Juni 1847, † 17. August 1877, Prosector am anatomischen Institut in Basel. XXV. Suppl. 65.

Carus, J. Victor, geb. 25. August 1823, Professor der vergleichenden Anatomie in Leipzig. II. 58. 97. III. 239. 359. VII. Suppl.

v. Chauvin, Marie, geb. 21. December 1847, lebt in Freiburg i. Br. XXVII. 522. XXIX. 324.

Ciamician, geb. 25. August 1857, Studirender an der Universität in Wien. XXX. 501.

Cienkowsky, Leon, geb. 1. October 1822, Professor der Botanik an der Universität in Charkow. VI. 301.

Claparède, Ed., geb. 1832, † 31. Mai 1871 zu Siena, Professor der vergleichenden Anatomie in Genf. — IX. 99. 106. X. 191. 401. XVIII. 445. XIX. 163. 563. XXI. 137.

Clarke, Jam. Lockhard, in London. XI. 31.

Claudius, M., geb. 1. Juni 1822, † 10. Januar 1869, Prof. (emerit.) der Anatomie in Marburg. VII. 154.

Claus, C., geb. 2. Januar 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Wien. — X. 295. XI. 287. 369. XII. 189. 354. 536. XIII. 422. XIV. 42. 365. 384. XV. 143. 392. 398. XVII. 470. XVIII. 271. XXII. 323. 331. 355. XXIII. 198. 211. XXV. 165. 217. 327. XXVI. 161. XXVIII. 571.

Cohn, F., geb. 24. Januar 1828, Professor der Botanik in Breslau. III. 257. IV. 77. 253. V. 420. 434. VII. 431. IX. 143. 284. XII. 197. 366. XVI. 253. XXIII. 459.

Corti, Alphonse, früher Anatom in Turin. III. 109. V. 87.

Curschmann, H., geb. 28. Juni 1846, Docent an d. Universität und dirig. Arzt des städtischen Barackenlazareths in Berlin. XVI. 224.

Czermak, J., geb. 17. Juni 1828, † 16. September 1873, Professor der Physiologie in Leipzig. — II. 105. 121. 295. 350. III. 27. IV. 438. VI. 298. VII. 185. 342. VIII. 294.

Deen, J. van, geb. 24. März 1804, † 1. November 1869, Professor der Medicin in Gröningen. I. 295.

Deiters, O., geb. 15. November 1834, † 5. December 1863, Privatdocent in Bonn. X. 1.

Dewitz, H., geb. 5. November 1848, Custos am zoologischen Museum in Berlin. XXV. 174. XXVIII. 527. XXX. Suppl. 78.

Diell, M. J., geb. 24. December 1847, Privatdocent für mikroskopische Anatomie und Experimentalpathologie, Assistent am physiologischen Institut in Innsbruck. XXVII. 488.

Dohrn, A., geb. 29. December 1840, Leiter der zoologischen Station in Neapel. — XVI. 245. XVII. 221. XX. 55. 81. 248. 597. 607. XXI. 356. XXV. 457. XXVI. 112.

Donders, Franz Cornelius, geb. 27. Mai 1818, Professor der Medicin in Utrecht. III. 86. 348. IV. 242.

Dorner, H., geb. 22. December 1838, d. Z. Director des Aquariums in New-York. XV. 464.

Dybkowsky, W., geb. 30. Juni 1836. Prof. in Kiew, †. 12. Juni 1870. XI. 279.

Eberhard, Ernst Friedr., geb. 18. März 1809, † 9. September 1868, Schulrath in Coburg. XVIII. 120.

Eberth, J., geb. 21. September 1835, Professor der pathologischen Anatomie in Zürich. — X. 233. 371. 383. XI. 87. 95. 96. 98. 394. 397. XII. 427. 360. 530.

Ecker, Alex., geb. 10. Juli 1816, Professor der Anatomie in Freiburg i. Br. I. 38. 218. II. 276. III. 412. VI. 140. VIII. 330.

Ehlers, E., geb. 11. Nov. 1835, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Göttingen. — X. 251. XI. 205. 401. XVIII. 421. XXI. 540. XXIII. 228. XXV. 1. XXX. Suppl. 607.

Eisig, H., geb. 20. Februar 1847, Assistent an der zoologischen Station in Neapel. XIX. 297. XX. 99. 103.

Engelmann, Th. W.[1], geb. 14. November 1843, Professor der Physiologie in Utrecht — X. 278. XI. 347. XII. 564. XIII. 475. XVIII. 142.

Erdl, geb. 1815, † 1848, Professor der Anatomie in München. IV. 65.

Everts, Ed., geb. 12. Mai 1849, Lehrer an der Realschule im Haag. XXIII. 592.

Feuereisen, Joh., geb. 11./23. September 1843, d. Z. Inspector an dem Kaiserl. Veterinär-Institut in Dorpat. XVIII. 161.

Filippo de Filippi, geb. 20. April 1814, † 9. Februar 1867 (in Hongkong), Professor der Zoologie in Turin. — I. 256. V. 26. VII. 170. X. 15. XXVIII. 73.

Finkbeiner, Fr., Vorsteher einer Irrenanstalt in Mett (Schweiz) †. VI. 330.

Flemming, W., geb. 21. April 1843, Professor der Anatomie in Kiel. XXII. 365. XXVI. 355. XXX. Suppl. 466.

Flögel, J. H. L., geb. 10. Juni 1834, lebt d. Z. in Bramstedt (Holstein). XIX. 234. XXX. Suppl. 556.

Focke, G. W., geb. 10. Januar 1810, † 1. Juni 1877, praktischer Arzt in Bremen. XVIII. 345.

Forel, Aug., geb. 1. September 1848, Assistenzarzt an der Kreisirrenanstalt und Privatdocent für Psychiatrie an der Universität in München. XXX. Suppl. 28.

Forel, François Alphonse, geb. 2. Februar 1841, Professor an d. Akademie in Lausanne. XXX. Suppl. 383.

Frantzius, Al. v., geb. 1821, † 18. Juli 1877 in Freiburg i. Br. — III. 333. 510. IV. 118.

Frey, H., geb. 15. Juni 1822, Professor der vergleichenden Anatomie in Zürich. — XI. 126. XII. 165. 336. XIII. 1. 28. XVI. 208. 215.

Friedleben, A., geb. 19. März 1819, prakt. Arzt in Frankfurt a/M. X. 20.

Funke, O., geb. 1828, Professor der Physiologie in Freiburg i. Br. VI. 307. VII. 315.

Gampert, O., geb. 1842, praktischer Arzt in Ottenbach (Canton Zürich). XVI. 369.

Ganin Mitrofan[2], geb. 23. November 1839, Professor der vergleichenden Anatomie und Embryologie an der Universität zu Warschau. XV. 375. XIX. 381. XX. 512.

---

[1] X. 278 sind irrthümlich die Vornamen *Friedrich W.* statt *Theodor Wilh.* angegeben.

[2] XV. 375 ist fälschlich Hanin gedruckt.

Gegenbaur, C., geb. 1826, Professor der Anatomie in Heidelberg. — III. 43. 371. IV. 221. 233. 299. 369. V. 13. 103. 285. 355. 436. VI. 406. VII. 283. VIII. 202.

Gemminger, M., geb. 1820, Adjunct an der zoologischen Sammlung in München. IV. 215.

Genth, Carl, geb. 26. August 1844, praktischer Arzt in Langenschwalbach. XVII. 429.

Gerstäcker, A., geb. 30. August 1829, Professor der Zoologie in Greifswald. XXIV. 204.

Graber, Vitus, geb. 2. Juli 1844, Professor der Zoologie in Czernowitz. XXII. 100. 120. 157.

Graff, Ldw., geb. 2. Januar 1851, Professor der Zoologie an der Forstschule in Aschaffenburg. — XXIV. 123. XXV. 407. XXV. Suppl. 124. 335. XXVI. 166. XXVIII. 557. XXX. Suppl. 457.

Greeff, Rich., geb. 14. März 1829, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Marburg. XX. 37.

Grenacher, H., geb. 18. März 1843, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Rostock. — XVII. 577. XVIII. 95. 322. XIX. 287. 289. 483. XXIV. 419.

Grimm, Osc., geb. $\frac{\text{29. December 1845}}{\text{10. Januar 1846}}$, Conservator am zoologischen Cabinet und Privatdocent an der Universität in Petersburg. — XXI. 499. XXV. 214. 323.

Haeckel, E., geb. 16. Februar 1834, Professor der Zoologie in Jena. X. 183. XV. 342. 504. XIX. 509. 538. XXX. Suppl. 424.

Hague, F., britischer Consul in Ningpo. VIII. 439.

Haller, G., geb. 30. Mai 1853, aus Bern. XXX. 50. 81. 511.

Hanin, M., siehe Ganin.

Hannover, A., geb. 24. November 1814, Professor an der Universität in Kopenhagen. V. 47.

Harless, E., geb. 22. October 1820, † 17. Februar 1862, Professor der Physiologie in München. III. 308. V. 372.

Hasse, C., geb. 19. October 1841, Professor der Anatomie in Breslau. XVII. 56. 381. 461. 598. 646. XVIII. 71. 359.

Hatschek, Berth., geb. 3. April 1854, lebt in Wien. XXIX. 502.

Heincke, Fr., geb. 6. Januar 1852, Privatdocent der Zoologie in Kiel. XXIII. 495.

Heller, Camil, geb. 9. September 1823, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Innsbruck. XIX. 156.

Helm, F. E., geb. 1848, Oberlehrer in Leipzig. XXVI. 434.

Hensche, A., aus Königsberg. VII. 273.

Hensen, V., geb. 10. Februar 1835, Professor der Physiologie in Kiel. XI. 253. XIII. 319. 481. XV. 155. XVI. 190. XXVIII. 354.

Hering, E., geb. 1834, Professor d. Physiologie in Prag. — VII. 324. VIII. 400.

Hessling, *Th. v.*, geb. 23. December 1816, Professor der mikroskopischen Anatomie in München. V. 29. 189. 354. 392. VI. 265. IX. 543. X. 358.

Hirzel, *H.*, geboren 14. Juli 1837, prakt. Arzt in Zürich. XII. 165.

His, *W.*, geb. 9. Juli 1831, Professor der Anatomie in Leipzig. — X. 333. XI. 65. 164. 416. XII. 233. XIII. 455. XV. 127.

Hönigschmied, *J.*, geb. 19. Juni 1843, k. k. Oberarzt im 7. Linien-Infanterie-Regiment in Innsbruck. XXIII. 414. XXIX. 255.

Hoeven, *J. van d.*, geb. 9. Februar 1801, † 10. März 1868, Professor der Zoologie an der Universität in Leyden. XI. 183.

Hoyer, *Heinr.*, geb. 26. April 1834, Professor der Histologie und Embryologie an der Universität zu Warschau. XXVIII. 385.

Huguenin, *G.*, geb. 1840, Professor der Medicin in Zürich. — XVI. 215. XXII. 126.

Jäger, *G.*, geb. 23. Juni 1832, Professor für Zoologie, Physiologie und Anthropologie am Polytechnikum und d. Thierarzneischule in Stuttgart. XIX. 499. XX. 565. XXVII. 319.

Ihering, *H. v.*, geb. 9. October 1850, Privatdocent für Zoologie und vergl. Anatomie in Erlangen. — XXVI. 414. XXIX. 1. 583. XXX. Suppl. 13.

Jolly, *Fr.*, geb. 24. November 1844, Professor d. Psychiatrie in Strassburg. XVII. 443.

Irminger, *G.*, geb. 20. December 1840, praktischer Arzt in Küssnacht. XVI. 208.

Kaufmann, *J.*, geb. 1825, Professor der Naturgeschichte am Lyceum zu Luzern. III. 220.

Keferstein, *W.*, geb. 7. Januar 1833, † 25. Januar 1870, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie in Göttingen. — X. 251. XI. 135. XII. 1. 461. 465. XV. 76. 86. 116. 404. 446. XVI. 183. XVII. 41.

Keller, *C.*, geb. 24. Januar 1848, Privatdocent der Zoologie an der Universität Zürich. XXX. 563.

Kleine, *G.*, geb. 18. Mai 1806, Pastor in Lüthorst. XVII. 533

Klunzinger, *C. B.*, geb. 18. Nov. 1834, lebt in Berlin. — XIV. 139. 165. XVI. 357. XVII. 23.

Knoch, *J.*, geboren 12./24. December 1828, Oberarzt beim 80. temporären Militärhospital in Poltawa. XII. 255.

Kölliker, *A. v.*, geb. 6. Juli 1817, Professor der Anatomie an der Universität Würzburg. — I. 1. 48. 198. 257. 260. II. 67. 115. 280. 291. III. 37. 80. 106. 233. IV. 43. 299. V. 25. 93. 118. VI. 142. VII. 182. IX. 1. 138. 417. 434. 536. X. 215. XI. 31. 341. XII. 149. 455. XVI. 374.

Kollmann, *J.*, geb. 24. Februar 1834, Professor der Anatomie in Basel. X. 413. XIV. 112. XX. 145. XXIII. 354. 462. XXVI. 1. 87.

Kossmann, *Robby*, geb. 22. November 1849, Professor der Zoologie in Heidelberg. XXI. 56

Kowalevsky, *A.*, geb. 7./19. November 1840, Professor der Zoologie in Odessa. XXII. 283.

Kraepelin, *C.*, geb. 1848, Oberlehrer in Leipzig. XXIII. 289.

Kramer, *P.*, geb. 3. December 1842 in Berlin, Oberlehrer am Gymnasium in Schleusingen. XIX. 452. XXX. Suppl. 294.

Krause, *Wilh.*, geb. 12. Juli 1833, Professor in der medicinischen Facultät in Göttingen. XIV. 71.

Kühn, *Julius R.*, geb. 23. October 1825, Professor der Landwirthschaftslehre in Halle. IX. 129.

Kunde, *F.*, geb. 1827, lebte als praktischer Arzt in Rom, †. VIII. 466.

Kupffer, *C.*, geb. 14. November 1829, Professor der Anatomie in Königsberg. XIV. 337.

Kurz, *W.*, geb. 13. Juli 1847, Professor an der k. k. Lehrerbildungsanstalt in Kuttenberg. XXIX. 381. XXX. Suppl. 392.

Landois, *H.*, geb. 19. April 1835, Professor der Zoologie in Münster. — XIII. 316. XIV. 55. 353. XV. 1. 307. XVI. 27. 133. XVII. 105. 375. (34. 187). XXI. 305. XXII. 348.

Landois, *L.*, geb. 1. December 1837, Professor der Physiologie in Greifswald. — XIV. 1. XV. 32. 307. 494. XVI. 1. XVIII. 206. XIX. 206. XXII. 40.

Lang, *G.*, in Pest. XIII. 303.

Langerhans, *P.*, geb. 25. Juli 1847, Professor in Freiburg i. Br., z. Z. in Puerto de la Orotova auf Teneriffa. XXIII. 171. 457.

Langhans, *Th.*, geb. 2. September 1839, Professor der pathologischen Anatomie in Bern. XV. 243.

Lebert, *H.*, geb. 9. Juni 1813, Professor emerit. der Medicin der Universität Breslau, in Bex † 15. August 1878. IX. 439.

Lehmann, *J. Chr.*, geb. 6. Mai 1836, praktischer Arzt in Kopenhagen. XIV. 109. 346.

Lent, *Ed.*, geb. 16. November 1831, Sanitätsrath in Köln. — VI. 121. VII. 145.

Leuckart, *R.*, geb. 7. October 1823, Professor der Zoologie und vergleich. Anatomie in Leipzig. — I. 246. II. 254. 271. III. 170. 189. VI. 139. XXX. Suppl. 593.

Leydig, *F.*, geb. 1821, Professor der vergleichenden Anatomie in Bonn. I. 103. II. 1. 62. 125. 323. III. 1. 280. 315. 325. 435. 452. IV. 377. 382. V. 1. 40. 75. VI. 1. XVIII. 280. XXX. Suppl. 225.

Lieberkühn, *N.*, geb. 8. Juli 1822, Professor der Anatomie in Marburg. VIII. 307.

Lindon, *E. V.* XIX. 375.

Lotz, *Th.*, geb. 28. October 1842, praktischer Arzt u. Physikus in Basel. XIV. 81.

Ludwig, *H.*, geb. 22. März 1852, Director der naturwissenschaftlichen Sammlungen in Bremen. — XXVI. 193. 361. 470. XXVIII. 255. XXIX. 47. 77. 197. XXX. 99.

Lüdden, C. XII. 470.

Luschka, H., geb. 27. Juli 1820, † 1. März 1875, Professor der Anatomie in Tübingen. III. 69. IV. 36. VIII. 133.

Mc Donnel, geb. 1828, Professor der Anatomie in Dublin. X. 409.

Magnus, H., geb. 31. Mai 1842, Privatdocent für Augenheilkunde in Breslau. XXI. 1.

Malbranc, M., geb. 23. December 1849, dirigirender Arzt des internationalen Hospitals in Neapel. XXVI. 24.

Malmgren, A. J., geb. 21. November 1834, Inspector der Fischereien in Finnland, Professor in Helsingfors. XIX. 476. XX. 457.

Marshall, W., geb. 3. September 1845, z. Z. kgl. niederländ. Consul und Cabinetssecretär I. K. H. der Frau Grossherzogin von Sachsen in Weimar. XXV. Suppl. 142. XXVII. 114.

Martens, E. v., geb. 1831, Professor der Zoologie in Berlin. XVI. 365.

Mayer, P., geb. 20. Juli 1848, lebt d. Z. in Neapel. XXVIII. 79.

Meckel von Hemsbach, Joh. Heinr., geb. 1823, † 1857, Professor der pathologischen Anatomie in Berlin. III. 420.

Meinert, Fr., geb. 3. März 1833, Assistent am zoologischen Museum der Universität zu Kopenhagen. XIV. 394.

Meissner, G., geb. 19. November 1829, Professor der Physiologie in Göttingen. V. 207. 296. 380. VI. 208. VII. 1.

Metschnikoff, El., geb. 3./15. Mai 1845, Professor der Zoologie in Odessa. XV. 328. 450. XVI. 128. 240. 346. 389. XVII. 539. XIX. 163. 479. XX. 131. XXI. 204. 233. 397. 513. XXII. 339. XXIV. 1. 15. 253. XXV. 313. XXVII. 275.

Meyer, H., geb. 16. August 1815, Professor der Anatomie in Zürich. — I. 175. 267. 268.

Meynert, Th., Professor der Psychiatrie in Wien. XVII. 655.

Möbius, K., geb. 7. Februar 1825, Professor der Zoologie in Kiel. — VI. 428. XXI. 294. XXV. 103. XXX. Suppl. 343.

Müller, Fr., geb. 31. März 1822, lebt als Landwirth in Desterro (Brasilien). IX. 542. XXX. 163. 167.

Müller, H., geb. 17. December 1820, † 10. Mai 1864, Professor der vergleichenden und topographischen Anatomie in Würzburg. — III. 234. IV. 1. 299. V. 335. VIII. 1. IX. 147.

Munk, H., geb. 3. Februar 1839, Professor der Physiologie in Berlin. IX. 365.

Nathusius, W. v., geb. 27. Juni 1821, Rittergutsbesitzer in Königsborn. XVIII. 225. XIX. 322. XX. 106. XXI. 109. 325. 330. XXX. Suppl. 69.

Neubert, W., geb. 18. Mai 1808, lebt in Cannstadt bei Stuttgart. XI. 197.

Nitsche, Hinrich, geb. 14. Februar 1845, Professor an der Forstschule zu Tharand. — XX. 1. XXI. 415. XXII. 467. XXIII. 181. XXV. 451. Suppl. 281. 343.

Noll, F. C., geb. 22. September 1832, Lehrer am Gymnasium und Lector der Zoologie am Senkenberg'schen Museum in Frankfurt a/M. XXV. 114.

Nordmann, Alex. v., geb. 24. Mai 1803, † 25. Juni 1866, Professor an der Universität in Helsingfors. IV. 451.

Nussbaum, J. v., geb. 2. September 1829, Professor der Chirurgie in München. V. 179.

Oehl, Eusebius, geb. 5. December 1827, Professor der Physiologie in Pavia. IX. 304.

Oellacher, J., geb. 24. September 1842, Professor der Histologie und Embryologie in Innsbruck. XXII. 181. 373. XXIII. 1.

Pagenstecher, H. A., geb. 18. März 1825, Professor der Zoologie u. Paläontologie in Heidelberg. — IX. 496. 523. X. 364. XI. 109. 120. 142. 156. 162. XII. 265. 486. XIII. 86. 413. 541. XIV. 400. XVII. 379. XIX. 244. 253. XXV. Suppl. 117. XXX. 171.

Pawlowsky, A., Arzt am Civilhospital in Tiflis. XXIV. 284.

Pelikan, Eugen, geb. am 14./26. November 1823, Präsident des Medicinalrathes in Petersburg. XI. 279.

Peremeschko, geb. 12. Juli 1833, Professor der Histologie und Embryologie in Kiew. XVII. 279.

Petri, Karl, geb. 17. December 1852, Oberlehrer in Schässburg in Siebenbürgen. XXX. 288.

Pfeffer, Georg, geboren 7. März 1854 in Berlin. XXX. 203.

Pruner, Fr., geb. 8. März 1808, vormals Leibarzt des Khedive und Chef des ägyptischen Medicinalwesens, lebt in Pisa. IV. 65.

Quincke, H., geb. 26. August 1842, Professor der speciellen Nosologie und Therapie in Bern. XII. 483.

Rabl-Rückhard, Hermann, geb. 1. September 1839, Oberstabs- und Regimentsarzt, Custos und Assistent am anatomisch-zootomischen Institut zu Berlin. XXX. 336.

Radlkofer, L., geb. 19. December 1829, Professor der Botanik in München. VIII. 458. IX. 529.

Ranke, J., geb. 23. August 1836, Professor d. allgemeinen Naturgeschichte in München. XXV. 143. Suppl. 77.

Rathke, H., geb. 1793, † 1860, Professor der Anatomie in Königsberg. II. 273.

Ratzel, Fr., geb. 30. August 1844, Professor für Geographie an der technischen Hochschule in München. — XVIII. 99. 547. 563. XIX. 257. 281.

Redtel, A., geb. 1850, Dr. med., † 1874. XXIII. 254.

Reichenbach, Heinr., geb. 23. Juli 1848, d. Z. Assistent am zoologischen Institut in Leipzig. XXIX. 123. 263.

Reincke, Julius, geb. 5. December 1842, Physikus in Hamburg. XVIII. 305.

Repiachoff, W., geb. $\frac{31.\ \text{Januar}}{11.\ \text{Februar}}$ 1852, Custos am zootomischen Cabinet der neu-russischen Universität in Odessa. — XXV. 129. XXVI. 139. XXX. Suppl. 411.

Richters, *F.*, geb. 1. Mai 1849, Lehrer an der Wöhlerschule in Frankfurt a/M. XXIII. 623.

Romiti, *G.*, geboren 6. Januar 1850, Professor der Anatomie in Siena XXIII. 451.

Rosenberg, *Al.*, geb. 21. August 1839, Professor am Veterinär-Institut in Dorpat. XXIII. 116.

Salensky, *W.*, geb. 26. Januar 1847, Professor der Zoologie in Kasan. XXII. 428. 455. XXIV. 291. 343. XXVII. 179 XXX. Suppl. 275.

Scherer, *J. J.*, geb. 1814, † 10. Januar 1869, Professor der Chemie in Würzburg. I. 88.

Schiff, *J. M.*, geb. 28. Januar 1823, Professor der Physiologie in Genf. VII. 338. IX. 12. 454.

Schindler, *E.*, geb. 9. Mai 1857, d. Z. Conservator des entomolog. Museums am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. XXX. 587.

Schmankewitsch, *W. J.*, geb. 15./27. Juli 1839. Lehrer d. Naturgeschichte an der Realschule in Odessa. XXV. Suppl. 103. XXIX. 429.

Schmidt, *F.*, geb. 19. September 1825, Professor der Anatomie in Kopenhagen. XI. 43. XIII. 221.

Schmidt, *Osc.*, geb. 21. Februar 1823, Professor d. Zoologie in Strassburg. X. 24. XI. 1. 89. XXV. Suppl. 127. XXX. 661. Suppl. 1

Schneider, *Ant.*, geb. 13. Juli 1831, Professor der Zoologie in Giessen X. 176. XIX. 284. XXI. 505. XXIV. 579. XXX. Suppl. 446.

Schöbl, *J.*, geb. 18. August 1837, k. böhmischer Landesaugenarzt in Prag. X. 449.

Schrön, *Otto*, geb. 7. September 1837, Professor und Director des pathologisch-anatomischen Instituts in Neapel. XII. 409.

Schubärt, *Toers Diesbergen*, geb. 18. Februar 1805, † als Prosector an der Universität u. d. Reichs-Thierarzneischule in Utrecht 4. Octob. 1853. IV. 117.

Schultze, *Max*, geb. 1825, † 16. Januar 1874, Professor der Anatomie in Bonn. III. 416. IV. 178.

Schulze, *Fr. Eilh.*, geb. 22. März 1840, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Graz. — XII. 175. 218. XVII. 1. XXV. Suppl. 247. XXVI. 350. XXVII. 403. 486. XXVIII. 1. XXIX. 87. XXX. 379.

Selenka, *Emil*, geb. 27. Februar 1842, Professor der Zoologie u. vergleich. Anatomie in Erlangen. — XVI. 178. XVII. 291. 565. 572. XVIII 109. XXV. 442. XXVII. 155.

Semper, *Carl*, geb. 6. Juli 1832, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie in Würzburg. — VIII. 326. 340. IX. 48. 146. 234. 270. X. 179. XI. 100. XIII. 559. XIV. 417. XVII. 407. XIX. 625. XXII. 235. 305. XXVII. Ende des 1. Heftes. XXX. 282.

Siebold, *C. Th. v.*, geb. 16. Februar 1804, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie in München. — I. 93. 270. 347. II. 198. 356. III. 53. 62. IV. 53. 122. 400. 409. 425. V. 187. 199. 201.

(VI. 362.) VII. 141. 330. VIII. 445. IX. 295. 463. XI. 413. XIII. 513. XIV. 73. 394. XV. 115. XVI. 367. XVII. 525. XIX. 349. XX. 236. 243. XXIII. 204. XXVI. xci. XXVII. 536. XXVIII. 68.

Simroth, H., geb. 10. Mai 1851, Oberlehrer am Gymnasium in Naumburg. XXV. Suppl. 244. XXVI. 227. XXVII. 417. 556. XXVIII. 419. XXX. Suppl. 166.

Smitt, F. A., geb. 9. Mai 1839, Professor an der k. Akademie d. Wissenschaften und Abtheilungsvorstand des kgl. Reichs-Museums in Stockholm. XXII. 281.

Sollmann, Aug., geb. 9. Februar 1831, Stadtkirchner in Coburg. — XIII. 528.

Sommer, F., geb. 25. Mai 1829, d. Z. Prosector in Greifswald. — XXII. 40. XXIV. 499.

Spangenberg, Fr., geb. 29. April 1850, Privatdocent u. Assistent an der zoologischen Sammlung in München. — XXV. Suppl. 1. XXX. Suppl. 474.

Spengel, J. W., geb. 19. Februar 1852, d. Z. Assistent an der zoologischen Station in Neapel. XXIX. 495.

Stannius, geb. 15. März 1808, vormals Professor der Zoologie u. vergleich. Anatomie in Rostock, lebt auf dem Sachsenberge bei Schwerin. IV. 252.

Stein, F., geb. 3. November 1818, Professor der Zoologie in Prag. — III. 475. IV. 196.

Stieda, L., geb. 7./19. November 1837, Professor der Anatomie in Dorpat. XVIII. 1. XIX. 1. XX. 273. XXIII. 435. 443. XXIV. 84. XXV. 285. 361. XXX. Suppl. 106.

Stricker, S., geb. 1. Januar 1834, Professor der allgemeinen u. experimentellen Pathologie in Wien. XI. 315.

Stuart, Al., geb. 8. November 1842 in Odessa. XV. 94. 104. XVI. 328. XXI. 317.

Studer, Theophil, geb. 27. November 1845, Professor der Zoologie in Bern. XXX. 421.

Thelen, W., geb. 12. August 1832, Pfarrer in Hagen. XVII. 34. 187.

Thiry, L., geb. 6. April 1839, † 19. November 1865 in Freiburg i. Br., Privatdocent für Physiologie in Göttingen. X. 271.

Thompson, Allen, Professor in Glasgow. VIII. 425.

Troeltsch, v., geb. 3. April 1829, Professor der Ohrenheilkunde in Würzburg. IX. 91.

Valentin, G., geb. 8. Juli 1810, Professor der Physiologie in Bern. — II. 267. IX. 456.

Vejdovský, Fr., geb. 24. October 1849, Docent der Zoologie am k. k. Polytechnikum u. Assistent am National-Museum in Prag. — XXVII. 137. 332. 541. XXIX. 15. XXX. 487.

Virchow, R., geb. 13. October 1821, Professor d. pathologischen Anatomie in Berlin. IV. 236.

Vogt, C., geb. 5. Juli 1817, Professor der Geologie an der Universität in Genf. — III. 522. VII. 162. 193. 328. XIII. 556. XXX. 374. Suppl. 306.

Voit, *C.*, geb. 31. October 1831, Professor der Physiologie in München. X. 470. XV. 515. XVIII. 297

Wagener, *Guido*, geb. 23. Februar 1822, Professor der Anatomie in Marburg. VIII. 455. IX. 73. 306.

Wagner, *Nic.*, geb. 18./30. Juli 1829, Professor emeritus der Zoologie u. Ehrenmitglied d. Universität in St. Petersburg. — XIII. 514. XV. 106.

Wagner, *Rud.*, geb. 30. Juni 1805, † 13. Mai 1864, Professor der Physiologie in Göttingen. I. 255.

Walter, *Georg*, geb. 1829. praktischer Arzt in Euskirchen, † 1863. VIII. 163. IX. 485.

Warschawsky, *M.*, Dr. XVIII. 547.

Weismann, *Aug.*, geb. 17. Januar 1834, Professor der Zoologie und vergl. Anatomie in Freiburg. — XIII. 107. 159. XIV. 187. XVI. 45. XXIV. 349. XXV. Suppl. 297. XXVII. 51. XXVIII 93. XXX. 194. Suppl. 123.

Weisse, *J. F.*, geb. 25. Februar 1792, praktischer Arzt in Petersburg, † 5. August 1869 in Reval. — VII. 340. VIII. 302. XIV. 107. XV. 373.

Wiedersheim, *R.*, geb. 21. April 1848, Prosector u. Professor d. Anatomie in Freiburg i. Br. XXVII. 1

Wierzejsky, *A.*, geb. 12. Mai 1843, Professor an der Staats-Oberrealschule in Krakau. XXIX. 550. 562.

Wilkens, *M.*, geb. 3. April 1834, Professor an der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien. X. 467.

Willemoes-Suhm, *R. v.*, geb. 11. September 1847, Privatdocent f. Zoologie und vergleichende Anatomie an d. Universität München, † 13. September 1875 am Bord des »Challenger«. — XIX. 469. XX. 94. XXI. 177. 380. XXII. 29. XXIII. 331. 346. 349. I. XXIV. 161. IX. XXV. XXV. XXVI. XLVII. LIX. LXXVII. XXVII. XCVII. XXIX. CIX.

Wittich, *W. v.*, geb. 21. September 1821, Professor der Physiologie in Königsberg. III. 213. IV. 125. 168. 456.

Wrześniowski, *Aug.*, geb. 22. März 1836, Professor der Zoologie an der Universität zu Warschau. — XX. 467. XXIX. 267. XXX. Suppl. 493.

Wurm, geb. 4. April 1831, Badearzt zu Teinach im württemberg. Schwarzwald. XXI. 535.

Zaddach, *G.*, geb. 7. Juni 1817, Professor d. Zoologie in Königsberg. — XI. 445.

Zeller, *E.*, geb. 2. December 1830, Arzt an der königl. württembergischen Heil-Pflegeanstalt Winnenthal. — XVII. 213. XXII. 1. 168. XXIV. 564. XXVII. 238. XXIX. 352.

Zenker, *F. A.*, geb. 13. März 1825, Professor der pathologischen Anatomie in Erlangen. VI. 321.

Zimmermann, *G.*, † 1866 als Oberstabsarzt in Danzig. XI. 344.

Autorenregister

zu Bd. XVI—XXX und Suppl.-Bd. XXV und XXX.

Bakody, Theodor, Ueber das combinirte Vorkommen der Trichina spiralis im Verdauungscanale der Hühner. XXII, 422.

Bessels, Emil, Studien über die Entwicklung der Sexualdrüsen bei den Lepidopteren. XVII, 545.

—— Die Landois'sche Theorie widerlegt durch das Experiment. XVIII, 124.

Blasius, R., Ueber die Bildung, Structur und systematische Bedeutung der Eischale der Vögel XVII, 480.

Blasius, Wilhelm, Ueber die Gesetzmässigkeit in der Gewichtsabnahme der Lepidopteren von dem Zustande der ausgewachsenen Raupe an bis zu dem des entwickelten Schmetterlinges. XVI, 135.

Bobretzky, N., Zur Embryologie des Oniscus murarius. XXIV, 179.

Brandt, Alexander, Ueber die Eifurchung der Ascaris nigrovenosa. XXVIII, 365.

—— Fragmentarische Bemerkungen über das Ovarium des Frosches. XXVIII, 375.

—— Bemerkungen über die Eifurchung und die Betheiligung des Keimbläschens an derselben. XXVIII, 587.

Brock, J., Ueber die Entwicklung des Unterkiefers der Säugethiere. XXVII, 287.

Buchholz, Reinhold, Ueber Hemioniscus, eine neue Gattung parasitischer Isopoden. XVI, 303.

—— Zur Entwicklungsgeschichte von Alciope. XIX, 95.

—— Beiträge zur Kenntniss der innerhalb der Ascidien lebenden parasitischen Crustaceen des Mittelmeeres. XIX, 99.

Buck, Emil, Einige Rhizopodenstudien. XXX, 1.

Bütschli, O., Zur Entwicklungsgeschichte der Biene. XX, 519.

Bütschli, O., Untersuchungen über die beiden Nematoden der Periplaneta (Blatta) orientalis L. XXI, 252.

—— Vorläufige Mittheilung über Bau und Entwicklung der Samenfäden bei Insecten und Crustaceen. XXI, 402.

—— Nähere Mittheilungen über die Entwicklung und den Bau der Samenfäden der Insecten. XXI, 526.

—— Giebt es Holomyarier? XXIII, 402.

—— Zur Entwicklungsgeschichte der Sagitta. XXIII, 409.

—— Vorläufige Mittheilung über Untersuchungen, betreffend die ersten Entwicklungsvorgänge im befruchteten Ei von Nematoden und Schnecken. XXV, 201.

—— Vorläufige Mittheilung einiger Resultate von Studien über die Conjugation der Infusorien und die Zelltheilung. XXV, 426.

—— Zur Entwicklungsgeschichte des Cucullanus elegans, Zed. XXVI, 103.

—— Untersuchungen über freilebende Nematoden und die Gattung Chaetonotus. XXVI, 363.

—— Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte der Paludina vivipara. XXVII, 518.

—— Ueber den Dendrocometes paradoxus Stein, nebst einigen Bemerkungen über Spirochona gemmipara und die contractilen Vacuolen der Vorticellen. XXVIII, 49.

—— Zur Kenntniss des Theilungsprocesses der Knorpelzellen. XXIX, 206.

—— Entwicklungsgeschichtliche Beiträge. XXIX, 216.

—— Beiträge zur Kenntniss der Flagellaten und einiger verwandten Organismen I. XXX, 205.

Calberla, Ernst, Ueber die Endigungsweise der Nerven in den quergestreiften Muskeln der Amphibien. XXIV, 164.

Calberla, Ernst, Der Befruchtungsvorgang beim Ei von Petromyzon Planeri. XXX, 437.

Canestrini, Johann, Ueber das Männchen von Cobitis taenia. XXI, 538.

Cartier, Oscar, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Wirbelsäule. XXV S, 65.

Chauvin, Marie von, Ueber die Verwandlung des mexicanischen Axolotl in Amblystoma. XXVII, 522.

—— Ueber das Anpassungsvermögen der Larven von Salamandra atra. XXIX, 324.

Ciamician, J., Zur Frage über die Entstehung der Geschlechtsstoffe bei den Hydroiden. XXX, 501.

Claparède, Edouard, Studien an Acariden. XVIII, 445.

—— Histologische Untersuchungen über den Regenwurm (Lumbricus terrestris). XIX, 563.

—— Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Seebryozoen. XXI, 137.

—— und **Metschnikoff**, Elias, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Chaetopoden. XIX, 163.

Claus, C., Ueber das Männchen von Psyche helix (helicinella) nebst Bemerkungen über die Parthenogenese der Psychiden. XVII, 470.

—— Ueber die Gattung Cynthia als Geschlechtsform der Mysideengattung Siriella. XVIII, 271.

—— Ueber den Bau und die systematische Stellung von Nebalia, nebst Bemerkungen über das seither unbekannte Männchen dieser Gattung. XXII, 323.

—— Zur Naturgeschichte der Phronima sedentaria Forsk. XXII, 331.

—— Ueber den Körperbau einer australischen Limnadia und über das Männchen derselben. XXII, 355.

—— Ueber taube Bieneneier. XXIII, 198.

—— Neue Beobachtungen über Cypridinen. XXIII, 211.

—— Die Schalendrüse der Daphnien. XXV, 165.

—— Ueber die Entwickelung, Organisation und systematische Stellung der Arguliden. XXV, 217.

—— Neue Beiträge zur Kenntniss parasitischer Copepoden nebst Bemerkungen über das System derselben. XXV, 327.

—— Ueber Sabelliphilus Sarsii und das Männchen desselben. XXVI, 161.

—— Zur Berichtigung und Abwehr. XXVIII, 571.

Cohn, Ferdinand, Neue Infusorien im Seeaquarium. XVI, 253.

—— Leuchtende Regenwürmer beobachtet von. XXIII, 459.

Curschmann, Heinrich, Zur Histologie des Muskelmagens der Vögel. XVI, 224.

Dewitz, H., Ueber Bau und Entwicklung des Stachels und der Legescheide einiger Hymenopteren und der grünen Heuschrecke. XXV, 174.

—— Ueber Bau und Entwicklung des Stachels der Ameisen. XXVIII, 527.

—— Beiträge zur Kenntniss der postembryonalen Entwicklung der Gliedmassen bei den Insecten. XXX S, 78.

Dietl, M. J., Die Organisation des Arthropodengehirns. XXVII, 488.

Dohrn, Anton, Zur Naturgeschichte der Caprella. XVI, 245.

—— Die embryonale Entwicklung des Asellus aquaticus. XVII, 221.

—— Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Arthropoden. 4. Entwicklung und Organisation von Praniza (Anceus) maxillaris. XX, 55.

—— 5. Zur Kenntniss des Baues von Paranthura Costana. XX, 81.

—— 6. Zur Entwicklungsgeschichte der Panzerkrebse (Decapoda loricata). XX, 248.

—— 9. Eine neue Naupliusform (Archizoëa gigas). XX, 597.

—— 10. Beiträge zur Kenntniss der Malacostraken und ihrer Larven. XX, 607.

—— 11. Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Malacostraken und ihrer Larvenformen. XXI, 356.

—— Mittheilungen aus und über die zoologische Station von Neapel. Offenes Sendschreiben an Prof. Dr. C. Th. v. Siebold. XXV, 457.

—— Notizen zur Kenntniss der Insectenentwicklung. XXVI, 112.

Eberhard, Ernst, Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Fortpflanzung der Infusorien. XVIII, 120.

Ehlers, E., Ueber eine fossile Eunicee aus Solenhofen (Eunicites avitus) nebst Bemerkungen über fossile Würmer überhaupt. XVIII, 421.

—— Aulorhipis elegans, eine neue Spongienform; nebst Bemerkungen über einzelne Punkte aus der Organisation der Spongien. XXI, 540.

—— Die Krätzmilben der Vögel. Ein Beitrag zur Kenntniss der Sarcoptiden. XXIII, 228.

Ehlers, E., Beiträge zur Kenntniss der Verticalverbreitung der Borstenwürmer im Meere. XXV, 1.

—— Die Epiphyse am Gehirn der Plagiostomen. XXX S, 607.

Eisig, Hugo, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsorgane von Lymnaeus. XIX, 297.

—— Beschreibung einer Filaria aus Halmaturus. XX, 99.

—— Nereis hircinicola (nova species). XX, 103.

Engelmann, Th. Wilh., Ueber die Endigungen der Geschmacksnerven in der Zunge des Frosches. XVIII, 142.

Everts, Eduard, Untersuchungen an Vorticella nebulifera. XXIII, 592.

Feuereisen, Johannes, Beitrag zur Kenntniss der Taenien. XVIII, 161.

Filippi, F. de, Ueber die Larve des Triton alpestris. XXVIII, 73.

Flemming, Walther, Zur Anatomie der Landschneckenfühler und zur Neurologie der Mollusken. XXII, 365.

—— Notiz zur Entwicklungsgeschichte der Najaden. XXVI, 355.

—— Ueber Formen und Bedeutung der organischen Muskelzellen. XXX S, 466.

Flögel, J. H. L., Ueber die Lippen einiger Oxyurisarten. XIX, 234.

—— Ueber den einheitlichen Bau des Gehirns in den verschiedenen Insecten-Ordnungen. XXX S, 556.

Focke, Gustav Woldemar, Ueber schalenlose Radiolarien des süssen Wassers. XVIII, 345.

Forel, August, Der Giftapparat und die Analdrüsen der Ameisen. XXX S, 28.

Forel, F. A., Faunistische Studien in den Süsswasserseen der Schweiz. XXX S, 383.

Frey, H. und Huguenin, G., Ueber die Trachomdrüsen oder Lymphfollikel der Conjunctiva. XVI, 215.

—— und Irminger, G., Ein Beitrag zur Kenntniss der Gallenwege in der Leber des Säugethiers. XVI, 208.

Gampert, O., Ueber die Niere von Tropidonotus natrix und der Cyprinoiden. XVI, 369.

Ganin, M., Beiträge zur Erkenntniss der Entwicklungsgeschichte bei den Insecten. XIX, 381.

—— Neue Thatsachen aus der Entwicklungsgeschichte der Ascidien. XX, 512.

Genth, Carl, Ueber Solenogorgia tubulosa. (Eine neue Gattung der Gorgoniden.) XVII, 429.

Gerstäcker, A., Ueber das Vorkommen von Tracheenkiemen bei ausgebildeten Insecten. XXIV, 204.

Graber, V., Ueber den Tonapparat der Locustiden, ein Beitrag zum Darwinismus. XXII, 100.

Anhang hierzu. XXII, 120.

—— Anatomisch-physiologische Studien über Phthirius inguinalis Leach. XXII, 157.

Graff, Ludwig, Zur Kenntniss der Turbellarien. XXIV, 123.

—— Neue Mittheilungen über Turbellarien. XXV, 407.

—— Stylina comatulicola, ein neuer Schmarotzer der Comatula mediterranea. Vorläufige Mittheilung. XXV S, 124.

—— Ueber die systematische Stellung des Vortex Lemani, Du Plessis. XXV S, 335.

—— Anatomie des Chaetoderma nitidulum, Lovén. XXVI, 166.

—— Neomenia und Chaetoderma. XXVIII, 557.

—— Kurze Berichte über fortgesetzte Turbellarienstudien. XXX S, 457.

Greeff, Richard, Protohydra Leuckarti. Eine marine Stammform der Coelenteraten. XX, 37.

Grenacher, H., Beiträge zur näheren Kenntniss der Muskulatur der Cyclostomen und Leptocardier. XVII, 577.

—— Beiträge zur Kenntniss des Eies der Ephemeriden. XVIII, 95.

—— Zur Anatomie der Gattung Gordius. XVIII, 322.

—— Ueber die Muskelelemente von Gordius. XIX, 287.

—— Bemerkungen über Acanthocystis viridis XIX, 289.

—— Einige Beobachtungen über Räderthiere. XIX, 483.

—— Zur Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie der höheren Mollusken. XXIV, 419.

Grimm, Oscar, Zur Anatomie der Binnenwürmer. (Vorläufige Mittheilung.) XXI, 499.

—— Nachtrag zum Artikel des Herrn Dr. Salensky »Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Amphilina«. XXV, 214.

—— Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold über eine zoologische Untersuchungs-Expedition nach dem kaspischen Meere. XXV, 323.

Haeckel, Ernst, Ueber die Crambessiden, eine neue Medusen-Fa-

milie aus der Rhizostomeengruppe. XIX, 509.

Haeckel, Ernst, Ueber die fossilen Medusen der Jura-Zeit. XIX, 538.

—— Die Kometenform der Seesterne und der Generationswechsel der Echinodermen. XXX S, 424.

Haller, G., Revision der Gattung Analges sive Dermaleichus Koch. XXX, 50.

—— Freyana und Picobia. Zwei neue Milbengattungen. XXX, 81.

—— Weitere Beiträge zur Kenntniss der Dermaleichen Koch's. XXX, 511.

Hasse, C., Die Schnecke der Vögel. XVII, 56.

—— Beiträge zur Entwicklung der Gewebe der häutigen Vogelschnecke. XVII, 381.

—— Nachträge zur Anatomie der Vogelschnecke. XVII, 461.

—— Der Bogenapparat der Vögel. XVII, 598.

—— Nachtrag zur Arbeit: »Der Bogenapparat der Vögel«. XVII, 646.

—— Die Histologie des Bogenapparates und des Steinsacks der Frösche. XVIII, 71.

—— Das Gehörorgan der Frösche. XVIII, 359.

Hatschek, Berthold, Embryonalentwicklung und Knospung der Pedicellina echinata. XXIX, 502.

Heincke, Fr., Untersuchungen über die Zähne niederer Wirbelthiere. XXIII, 495.

Heller, C., Zur näheren Kenntniss der in den süssen Gewässern des südlichen Europa vorkommenden Meerescrustaceen. XIX, 156.

Helm, F. E., Ueber die Spinndrüsen der Lepidopteren. XXVI, 434.

Hensen, V., Ueber das Gehörorgan von Locusta. XVI, 190.

—— Die Thätigkeit des Regenwurms (Lumbricus terrestris L.) für die Fruchtbarkeit des Erdbodens. XXVIII, 354.

Herbst u. Schöpf, Preisliste mikroskopischer Präparate. XVI, 383.

Hönigschmied, Joh., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie über die Geschmacksorgane der Säugethiere. XXIII, 414.

—— Kleine Beiträge zur Vertheilung der Geschmacksknospen bei den Säugethieren. XXIX, 255.

Hoyer, Mitgetheilt von, Protocolle der Sitzungen der Section für die Zoologie und vergleichende Anatomie der 5. Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte in Warschau im September 1876. XXVIII, 385.

Huguenin, G., Neurologische Untersuchungen I. Ueber das Auge von Helix pomatia L. XXII, 126.

—— und **Frey**, H., Ueber die Trachomdrüsen oder Lymphfollikel der Conjunctiva. XVI, 215.

Jäger, Gustav, Ueber Urzeugung und Befruchtung. XIX, 499.

—— Ueber Wachsthumsbedingungen. Erster Theil. XX, 565.

—— Ueber die Bedeutung des Geschmacks- und Geruchsstoffes. XXVII, 319.

Ihering, Hermann von, Ueber die Ontogenie von Cyclas und die Homologie der Keimblätter bei den Mollusken. XXVI, 414.

—— Zur Kenntniss der Eibildung bei den Muscheln. XXIX, 1.

—— Zur Morphologie der Niere der sog. »Mollusken«. XXIX, 583.

—— Ueber Anomia, nebst Bemerkungen zur vergleichenden Anatomie der Muskulatur bei den Muscheln. XXX S, 13.

Jolly, Friedrich, Ueber die Ganglienzellen des Rückenmarks. XVII, 443.

Irminger, G., und **Frey**, H., Ein Beitrag zur Kenntniss der Gallenwege in der Leber des Säugethiers. XVI, 208.

Keferstein, Wilhelm, Zur Anatomie von Philomycus carolinensis. XVI, 183.

—— Untersuchungen über einige amerikanische Sipunculiden. XVII, 44.

Keller, C., Ueber den Bau von Reniera semitubulosa O. S. Ein Beitrag zur Anatomie der Kieselschwämme. XXX, 563.

Kleine, Ueber das Gesetz der Entwicklung der Geschlechter bei den Insecten. XVII, 533.

Klunzinger, C. B., Ueber eine Süsswassercrustacee im Nil. XVI, 357.

—— Ueber Branchipus rubricaudatus nov. spec. XVII, 23.

Kölliker, A., Ueber die Cohnheimschen Felder der Muskelquerschnitte. XVI, 374.

Kollmann, J., Entwicklung der Milch- und Ersatzzähne beim Menschen. XX, 145.

—— Zahnbein, Schmelz und Cement. Eine vergleichend-histologische Studie. XXIII, 354.

—— Bau der rothen Blutkörperchen. XXIII, 462.

—— Die Cephalopoden in der zoologischen Station des Dr. Dohrn. XXVI, 1.

—— Der Kreislauf des Blutes bei den Lamellibranchiern, den Aplysien und den Cephalopoden. XXVI, 87.

Kossmann, Robby, Ueber die Talgdrüsen der Vögel. XXI, 563.

Kowalevsky, mitgetheilt von, Sitzungsberichte der zoologischen Abtheilung der III. Versammlung russischer Naturforscher in Kiew. XXII, 283.

Kraepelin, Carl, Untersuchungen über den Bau, Mechanismus und die Entwicklungsgeschichte des Stachels der bienenartigen Thiere. XXIII, 289.

Kramer, P., Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gattung Philopterus. XIX, 452.

—— Zur Methodik der Zoologie. XXX S, 294.

Kurz, Wilhelm, Studien über die Familie der Lernaeopodiden. XXIX, 381.

—— Ueber limicole Cladoceren. XXX S, 392.

Landois, Hermann, Die Raupenaugen (Ocelli compositi mihi). XVI, 27.

—— Neue Methode Schmetterlinge zu copiren. XVI, 133.

—— Die Ton- und Stimmapparate der Insecten in anatomisch-physiologischer und akustischer Beziehung. XVII, 105.

—— Ueber das Gesetz der Entwicklung der Geschlechter bei den Insecten. Vorläufige Mittheilung. XVII, 375.

—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Schmetterlingsflügel in der Raupe und Puppe. XXI, 305.

—— Ueber ein dem sogenannten Tonapparat der Cicaden analoges Organ bei den hiesigen Gryllen. XXII, 348.

—— und Thelen, W., Zur Entwicklungsgeschichte der facettirten Augen von Tenebrio molitor. XVII, 34.

—— —— Der Tracheenverschluss bei den Insecten. XVII, 187.

Landois, Leonard, Untersuchungen über die Bindesubstanz und den Verknöcherungsprocess derselben. XVI, 1.

—— Anatomie der Bettwanze (Cimex lectularius L.) mit Berücksichtigung verwandter Hemipterengeschlechter. XVIII, 206.

—— Anatomie der Bettwanze (Cimex lectularius L.) mit Berücksichtigung verwandter Hemipterengeschlechter. XIX, 206.

—— und Sommer, F., Ueber den Bau der geschlechtsreifen Glieder von Bothriocephalus latus Bremser. (Beitrag zur Anatomie der Cestoden.) XXII, 40.

Langerhans, Paul, Zur Entwicklung der Gastropoda Opisthobranchia. XXIII, 171.

—— Notiz zur Anatomie des Amphibienherzens. XXIII, 457.

Leuckart, Rudolf, Archigetes Sieboldii, eine geschlechtsreife Cestodenamme. Mit Bemerkungen über die Entwicklungsgeschichte der Bandwürmer. XXX S, 593.

Leydig, Fr., Ueber die Schleichenlurche (Coeciliae). Ein Beitrag zur anatomischen Kenntniss der Amphibien. XVIII, 280.

—— Ueber Amphipoden und Isopoden. XXX S, 225.

Lindon, E. V., Ueber Eishäuser und deren Einrichtung zum Transport von Fischlaich. Schreiben an C. Th. v. Siebold. XIX, 375.

Ludwig, Hubert, Ueber die Ordnung Gastrotricha Metschn. XXVI, 193.

—— Zur Anatomie der Crinoideen. XXVI, 361.

—— Ueber die Bildung des Blastoderms bei den Spinnen. XXVI, 470.

—— Beiträge zur Anatomie der Crinoideen. XXVIII, 255.

—— Zur Anatomie des Rhizocrinus lofotensis M. Sars. XXIX, 47.

—— Ueber bewegliche Schalenplatten bei Echinoideen. XXIX, 77.

—— Ueber Rhopalodina lageniformis Gray und die darauf gegründete Classe Diplostomidea Semper. XXIX, 197.

—— Beiträge zur Anatomie der Asteriden. XXX, 99.

Magnus, Hugo, Bemerkungen über den Bau des knöchernen Vogelkopfes. XXI, 1.

Malbranc, M., Von der Seitenlinie und ihren Sinnesorganen bei Amphibien. XXVI, 24.

Malmgren, A. J., Ueber die Gattung Heteronereis und ihr Verhältniss zu den Gattungen Nereis und Nereilepas. XIX, 476.

—— Ueber das Vorkommen thierischen Lebens in grosser Meerestiefe. XX, 457.

Marshall, William, Untersuchungen über Hexactinelliden. XXV S, 142.

—— Ideen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Hexactinelliden. XXVII, 114.

Martens, E. v., Zusatz zu Klunzinger: »Ueber eine Süsswassercrustacee im Nil«. XVI, 365.

Mayer, Paul, Der Tonapparat der Cikaden. XXVIII, 79.

Metschnikoff, El., Untersuchungen über die Embryologie der Hemipteren. Vorläufige Mittheilung. XVI, 128.

—— Zur Entwicklungsgeschichte von Myzostomum. XVI, 240.

Metschnikoff, El., Apsilus lentiformis, ein Räderthier. XVI, 346.
—— Embryologische Studien an Insecten. XVI, 389.
—— Beiträge zur Naturgeschichte der Würmer. I. Ueber Chaetosoma und Rhabdogaster. XVII, 539.
—— Ueber ein Larvenstadium von Euphausia. XIX, 479.
—— Untersuchungen über die Metamorphose einiger Seethiere. 1. Ueber Tornaria. XX, 131.
—— Embryologie des Scorpions. XXI, 204.
—— Ueber die Metamorphose einiger Seethiere. XXI, 233.
—— Ueber den Naupliuszustand von Euphausia. XXI, 397.
—— Entwicklungsgeschichte des Chelifer. XXI, 513.
—— Zur Entwicklungsgeschichte der einfachen Ascidien. XXII, 339.
—— Zur Entwicklungsgeschichte der Kalkschwämme. XXIV, 1.
—— Studien über die Entwicklung der Medusen und Siphonophoren. XXIV, 15.
—— Embryologie der doppeltfüssigen Myriapoden (Chilognatha). XXIV, 253.
—— Embryologisches über Geophilus. XXV, 313.
—— Beiträge zur Morphologie der Spongien. XXVII, 275.
—— und **Claparède**, Edouard, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Chaetopoden. XIX, 163.
Meynert, Theodor, Studien über die Bestandtheile der Vierhügel, soweit sie in den nächst unterhalb gelegenen Querschnitten der Brücke gegeben sind. XVII, 655.
Möbius, Karl, Wo kommt die Nahrung für die Tiefseethiere her. XXI, 294.
—— Ein Beitrag zur Anatomie des Brachionus plicatilis Müll., eines Räderthieres der Ostsee. XXV, 103.
—— Die Bewegungen der fliegenden Fische durch die Luft. XXX S, 343.
Müller, Fritz, Ueber die Naupliusbrut der Garneelen. XXX, 163.
—— Die Stinkkölbchen der weiblichen Maracujáfalter. XXX, 167.

Nathusius, W. v., Ueber die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben. XVIII, 225.
—— Nachträge zu der Arbeit »Ueber die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben« (XVIII, 225). XIX, 322.
—— Ueber die Structur der Moa-Eischalen aus Neu-Seeland und die Bedeutung der Eischalenstructur für die Systematik. XX, 106.
Nathusius, W. v., Ueber die Schale des Ringelnattereies und die Eischnüre der Schlangen, der Batrachier und Lepidopteren. XXI, 109.
—— Nachtrag zu der Mittheilung über die Schale des Ringelnattereies und die Eischnüre etc. (XXI, 109). XXI, 325.
—— Ueber die Eischalen von Aepyornis, Dinornis, Apteryx und einigen Crypturiden. XXI, 330.
—— Abgrenzung der Ordnung der Oscinen von den Clamatoren, Scansoren und Columbiden durch die Structur der Eischalen. XXX S, 69.
Nitsche, Hinrich, Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen. XX, 1.
—— Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen. XXI, 415.
—— Betrachtungen über die Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Bryozoen. Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold. XXII, 467.
—— Untersuchungen über den Bau der Taenien. XXIII, 181.
—— Ueber den Bau und die Knospung von Loxosoma Kefersteinii Claparède. XXV, 451.
—— Ueber die Geschlechtsorgane von Branchipus Grubii (von Dybowsky). XXV S, 281.
—— Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen, V. XXV S, 343.
Noll, F. C., Kochlorine hamata N., ein bohrendes Cirriped. XXV, 414.

Oellacher, Josef, Die Veränderungen des unbefruchteten Keimes des Hühnereies im Eileiter und bei Bebrütungsversuchen. XXII, 181.
—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische nach Beobachtungen am Bachforelleneie. Cap. I—II. XXII, 373.
—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische nach Beobachtungen am Bachforelleneie. Cap. III—V. XXIII, 1.

Pagenstecher, H. Alex., Ueber Aufstellung der Quallen in den Museen. XVII, 379.
—— Eine neue Entwicklungsweise bei Siphonophoren. XIX, 244.
—— Zur Aufstellung feiner Objecte in den Museen. XIX, 253.
—— Echinoderes Sieboldii. XXV S, 117.
—— Zur Naturgeschichte der Cestoden. XXX, 171.

Pawlowsky, A., Ueber den Faserverlauf in der hinteren Gehirncommissur. XXIV, 284.

Peremeschko, Ein Beitrag zum Bau der Schilddrüse. XVII, 279.

Petri, K. R., Die Copulationsorgane der Plagiostomen. XXX, 288.

Pfeffer, Georg, Notiz über die Commissur zwischen den beiden Ganglia stellata der Cephalopoda Octopoda. XXX, 203.

Rabl-Rückhard, Das Centralnervensystem des Alligators. XXX, 336.

Ranke, Johannes, Beiträge zu der Lehre von den Uebergangs-Sinnesorganen: Das Gehörorgan der Acridier und das Sehorgan der Hirudineen. XXV, 142.

—— Der Gehörvorgang und das Gehörorgan bei Pterotrachea. XXV S, 77.

Ratzel, Fritz, Beiträge zur Anatomie von Enchytraeus vermicularis. XVIII, 99.

—— Beiträge zur anatomischen und systematischen Kenntniss der Oligochaeten. XVIII, 563.

—— Histologische Untersuchungen an niederen Thieren. Erster Artikel. XIX, 257.

—— Vorläufige Nachricht über die Entwicklungsgeschichte von Lumbricus und Nephelis. XIX, 281.

—— u. Warschawsky, M., Zur Entwicklungsgeschichte des Regenwurms (Lumbricus agricola). XVIII, 547.

Redtel, A., Der Nasenaufsatz des Rhinolophus Hippocrepis. XXIII, 254.

Reichenbach, Heinrich, Die Embryonalanlage und erste Entwicklung des Flusskrebses. XXIX, 123.

—— Nachtrag zur Embryonalanlage und ersten Entwicklung des Flusskrebses. XXIX, 263.

Reincke, J., Beiträge zur Bildungsgeschichte der Stacheln etc. im Mantelrande der Chitonen. XVIII, 305.

Repiachoff, W., Zur Entwicklungsgeschichte der Tendra zostericola. XXV, 129.

—— Zur Naturgeschichte der chilostomen Seebryozoen. XXVI, 139.

—— Ueber die ersten embryonalen Entwicklungsvorgänge bei Tendra zostericola. XXX S, 411.

Richters, Ferd., Die Phyllosomen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Loricaten. XXIII, 623.

Romiti, Guglielmo, Zur Entwicklung von Bufo cinereus. XXIII, 451.

Rosenberg, Alexander, Ueber die Entwicklung des Extremitäten-Skeletes bei einigen durch Reduction ihrer Gliedmassen charakterisirten Wirbelthieren. XXIII, 116.

Salensky, W., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchien. I. Entwicklungsgeschichte der Calyptraea sinensis. — II. Entwicklungsgeschichte des Trochus. XXII, 428.

—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Brachionus urceolaris. XXII, 455.

—— Ueber den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Amphilina Wagn. (Monostomum foliaceum Rud.). XXIV, 291.

—— Untersuchungen an Seebryozoen. Vorläufige Mittheilung. XXIV, 343.

—— Ueber die embryonale Entwicklungsgeschichte der Salpen. XXVII, 179.

—— Ueber die Entwicklung der Hoden und über den Generationswechsel der Salpen. XXX S, 275.

Schindler, E., Beiträge zur Kenntniss der Malpighi'schen Gefässe der Insecten. XXX, 587.

Schmankewitsch, W. J., Ueber das Verhältniss der Artemia salina Miln. Edw. zur Artemia Mühlhausenii Miln. Edw. u. dem Genus Branchipus Schaeff. XXV S, 103.

—— Zur Kenntniss des Einflusses der äusseren Lebensbedingungen auf die Organisation der Thiere. XXIX, 429.

Schmidt, Oscar, Zur Orientirung über die Entwicklung der Spongien. XXV S, 127.

—— Die Form der Krystallkegel im Arthropodenauge. XXX S, 1.

—— Die Fibrillen der Spongiengattung Filifera Lbkhn. XXX, 661.

Schneider, Anton, Noch ein Wort über die Muskeln der Nematoden. XIX, 284.

—— Zur Kenntniss der Radiolarien. XXI, 505.

—— Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Radiolarien. XXIV, 579.

—— Beiträge zur Kenntniss der Protozoen. XXX S, 446.

Schöpf und Herbst, Preisliste mikroskopischer Präparate. XVI, 383.

Schulze, Franz Eilhard, Myologische Untersuchungen. I. Die Sehnenverbindung in der Planta des Menschen und der Säugethiere. XVII, 1.

—— Ueber den Bau und die Entwicklung von Sycandra raphanus Haeckel. XXV S, 247.

—— Zur Fortpflanzungsgeschichte des Proteus anguineus. XXVI, 350.

Schulze, Franz Eilhard, Tiarella singularis, ein neuer Hydroidpolyp. XXVII, 403.

—— Zur Entwicklungsgeschichte von Sycandra raphanus. XXVII, 486.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Zweite Mittheilung: Die Gattung Halisarca. XXVIII, 1.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Dritte Mittheilung: Die Familie der Chondrosidae. XXIX, 87.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Vierte Mittheilung: Die Familie der Aplysinidae. XXX, 379.

Selenka, Emil, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Luftsäcke des Huhns. XVI, 178.

—— Beiträge zur Anatomie und Systematik der Holothurien. XVII, 291.

—— Ueber einige neue Schwämme aus der Südsee. XVII, 565.

—— Ueber die Stellung von Tragoceros amaltheus Roth und Wagner in Bezug auf die nächst verwandten Formen. XVII, 572.

—— Nachtrag zu den Beiträgen zur Anatomie und Systematik der Holothurien. XVIII, 109.

—— Eifurchung und Larvenbildung von Phascolosoma elongatum Kef. XXV, 442.

—— Zur Entwicklung der Holothurien (Holothuria tubulosa und Cucumaria doliolum). Ein Beitrag zur Keimblättertheorie. XXVII, 155.

Semper, C., Ueber einige tropische Larvenformen. XVII, 407.

—— Eine neue Testacellidengattung in Australien. XIX, 625.

—— Ueber Generationswechsel bei Steinkorallen und über das M. Edwards'sche Wachsthumsgesetz der Polypen. (Zugleich ein Beitrag zur Fauna der Philippinen.) XXII, 235.

—— Zoologische Aphorismen. I. Einige Bemerkungen über die Gattung Leucifer. II. Ueber die Gattung Temnocephala Blanchard. III. Trochosphaera aequatorialis, das Kugelräderthier der Philippinen. XXII, 305.

—— Zwei nicht existirende Zoologen. XXVII. Am Schluss des 1. Heftes.

—— Ueber die Lunge von Birgus latro. XXX, 282.

Siebold, C. Th. v., Zusatz zu Klunzinger: »Ueber eine Süsswassercrustacee im Nil.« XVI, 367.

Siebold, C. Th. v., Zusatz zu Landois' vorläufiger Mittheilung (XVII, 375). XVII, 525.

—— Ueber die Acclimatisation der Salmoneer in Australien und Neu-Seeland. XIX, 349.

—— Ueber die Parthenogenesis der Polistes gallica. XX, 236.

—— Ueber Paedogenesis d. Strepsipteren. XX, 243.

—— Nekrolog auf Rud. v. Willemoes-Suhm. XXVI, XCI.

—— Zusatz zu den Mittheilungen über die Verwandlung des Axolotl in Amblystoma. XXVII, 536.

—— Ueber die geschlechtliche Entwicklung der Urodelenlarven. XXVIII, 68.

—— und C. **Claus**, Ueber taube Bienen-Eier. XXIII, 198.

Simroth, Heinrich, Vorläufige Mittheilung, betreffend eine Arbeit über die Sinneswerkzeuge der einheimischen Weichthiere. XXV S, 244.

—— Ueber die Sinneswerkzeuge unserer einheimischen Weichthiere. XXVI, 227.

—— Anatomie und Schizogonie der Ophiactis virens Sars. XXVII, 417.

—— Nachtrag zur Anatomie der Ophiactis virens Sars. XXVII, 556.

—— Anatomie und Schizogonie der Ophiactis virens Sars. II. Theil. Schizogonie. XXVIII, 419.

—— Die Thätigkeit der willkürlichen Muskulatur unserer Landschnecken. XXX S, 166.

Smitt, F. A., Bemerkung zu Dr. H. Nitsche's Beiträgen zur Kenntniss der Bryozoen. Briefliche Mittheilung an C. Th. v. Siebold. XXII, 281.

Sommer, Ferd., Ueber den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane von Taenia mediocanellata (Küchenmeister) und Taenia solium (Linné). XXIV, 499.

—— und **Landois**, L., Ueber den Bau der geschlechtsreifen Glieder von Bothriocephalus latus Bremser. (Beitrag zur Anatomie der Cestoden.) XXII, 40.

Spangenberg, Friedrich, Zur Kenntniss v. Branchipus stagnalis. XXV S, 1.

—— Bemerkungen zur Anatomie der Limnadia Hermanni Brongn. XXX S, 474.

Spengel, J. W., Die Fortpflanzung des Rhinoderma Darwinii. (Nach dem Spanischen des Jimenez de la Espada — Anales de la Sociedad Española de Historia Natural t. I. p. 139. 1872 — mit einigen einleitenden Bemerkungen.) XXIX, 495.

Stieda, Ludwig, Studien über das centrale Nervensystem der Knochenfische. XVIII, 1.
—— Studien über das centrale Nervensystem der Vögel und Säugethiere. XIX, 1.
—— Studien über das centrale Nervensystem der Wirbelthiere. XX, 273.
—— Ueber den Bau des Rückenmarkes der Rochen und der Haie. XXIII, 435.
—— Ueber die Deutung der einzelnen Theile des Fischgehirns. XXIII, 443.
—— Studien über den Bau der Cephalopoden. XXIV, 84.
—— Ueber den Bau des centralen Nervensystems des Axolotl. XXV, 285.
—— Ueber den Bau des centralen Nervensystems der Schildkröte. XXV, 361.
—— Einiges über Bau und Entwicklung der Säugethierlungen. XXX S, 106.
Stuart, Alexander, Ueber Coscinosphaera ciliosa, eine neue Radiolarie. XVI, 328.
—— Ueber das Nervensystem von Creseis acicula. XXI, 317.
Studer, Th., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Feder. XXX, 421.

Thelen, W. u. Landois H., Zur Entwicklungsgeschichte der facettirten Augen von Tenebrio molitor. XVII, 34.
—— —— Der Tracheenverschluss bei den Insecten. XVII, 187.

Vejdovsky, Franz, Ueber Psammoryctes umbellifer (Tubifex umbellifer E. R. Lank.) und ihm verwandte Gattungen. XXVII, 137.
—— Anatomische Studien an Rhynchelmis Limosella Hoffm. (Euaxes filirostris Grube). XXVII, 332.
—— Ueber Phreatothrix, eine neue Gattung der Limicolen. XXVII, 541.
—— Untersuchungen über die Anatomie und Metamorphose von Tracheliastes polycolpus Nordm. XXIX, 15.
—— Ueber die Eibildung und die Männchen von Bonellia viridis. XXX, 487.
Vogt, Carl, Bemerkungen zu Dr. B. Hatschek's Aufsatz über Embryonalentwicklung und Knospung von Pedicellina echinata. XXX, 374.
—— Ueber die Fortpflanzungsorgane einiger ectoparasitischer Trematoden. XXX S, 306.
Voit, Carl, Notiz über Ablagerungen von Tyrosin auf thierischen Organen. XVIII, 297.

Warschawsky, M. u. Ratzel, Fritz, Zur Entwicklungsgeschichte des Regenwurms (Lumbricus agricola Hoffm.). XVIII, 547.
Weismann, August, Die Metamorphose der Corethra plumicornis. XVI, 45.
—— Ueber Bau und Lebenserscheinungen von Leptodora hyalina Lilljeborg. XXIV, 349.
—— Ueber die Umwandlung des mexicanischen Axolotl in ein Amblystoma. XXV S, 297.
—— Zur Naturgeschichte der Daphniden, I. Ueber die Bildung von Wintereiern bei Leptodora hyalina. XXVII, 51.
—— II., III. u. IV. (II. Die Eibildung bei den Daphnoiden. — III. Die Abhängigkeit der Embryonal-Entwicklung vom Fruchtwasser der Mutter. — IV. Ueber den Einfluss der Begattung auf die Erzeugung von Wintereiern.) XXVIII, 93.
—— Rechtfertigung. XXX, 194.
—— Ueber die Schmuckfarben der Daphnoiden. XXX S, 123.
Wiedersheim, R., Die Kopfdrüsen der einheimischen Amphibien und die Glandula intermaxillaris der Anuren. Eine vergleichend anatomische Studie. XXVII, 1.
Wierzejski, Anton, Zur Kenntniss des Baues der Calicotyle Kroyeri Dies. XXIX, 550.
—— Ueber Schmarotzerkrebse von Cephalopoden. XXIX, 562.
Willemoes-Suhm, Rudolf von, Helminthologische Notizen. XIX, 469.
—— Helminthologische Notizen II. XX, 94.
—— Ueber einige Trematoden und Nemathelminthen. XXI, 177.
—— Biologische Beobachtungen über niedere Meeresthiere. XXI, 380.
—— Zur Naturgeschichte des Polystoma integerrimum und des P. ocellatum Rud. XXII., 29.
—— Helminthologische Notizen III. XXIII, 331.
—— Ueber die Anneliden an den Küsten der Faer-Oeer. XXIII, 346.
—— Ueber die Fauna der Binnenseen auf den Faer-Oeer. XXIII, 349.
—— Ueber Beziehungen der Filaria medinensis zu Ichthyonema globiceps. XXIV, 161.
—— Von der Challenger-Expedition. Briefe an C. Th. E. v. Siebold.
I. XXIII, I.
II. XXIV, IX.
III. XXV, XXV.

Willemoes-Suhm, Rudolf von, Von der Challenger-Expedition. Briefe an C. Th. E. von Siebold.

IV. XXVI, XLVII.
V. XXVI, LIX.
VI. XXVI, LXXVII.
VII. XXVII, XCVII.
VIII. XXIX, CIX.

—— Nekrolog auf, von C. v. Siebold. XXVI, XCI.

—— Verzeichniss der von ihm bekannt gemachten Abhandlungen. XXVI, XCI; Nachtrag u. Schluss. XXIX, CXXXV.

Wrześniowski, August, Beobachtungen über Infusorien aus der Umgebung von Warschau. XX, 467.

—— Beiträge zur Naturgeschichte der Infusorien. XXIX, 267.

—— Studien zur Geschichte des polnischen Tur (Ur, Urus, Bos primigenius Bojanus). XXX S, 393.

Wurm, Tetronerythrin, ein neuer organischer Farbstoff. XXI, 535.

Zeller, Ernst, Ueber das encystirte Vorkommen von Distomum squamula Rud. im braunen Grasfrosch. XVII, 213.

—— Untersuchungen über die Entwicklung und den Bau des Polystomum integerrimum Rud. XXII, 1.

—— Untersuchungen über den Bau des Diplozoon paradoxum. XXII, 168.

—— Ueber Leucochloridium paradoxum Carus und die weitere Entwicklung seiner Distomenbrut. XXIV, 564.

—— Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Polystomen. XXVII, 238.

—— Untersuchungen über die Fortpflanzung und die Entwicklung der in unseren Batrachiern schmarotzenden Opalinen. XXIX, 352.

Sachregister.

Abdomen, v. Analges XXX, 56. — v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 400. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Aphis, primitives XVI, 447. — v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 441. — d. Daphniden XXVII, 367. — d. Estheriden XXVII, 367. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 131, 136, 139, 143, 152. — v. Leptodora XXIV, 356. — d. Lynceiden XXVII, 367.
Abdominalfüsse, v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 400. — v. Chelifer XXI, 520. — v. Forficula XXI, 520. — d. Lernaeopodiden XXIX, 426. — v. Phalangium XXI, 520.
Abdominalsegmente v. Corixa XVI, 457.
Abhandlungen von R. v. Willemoes-Suhm, Verzeichniss XXVI, XCI. — Nachtrag u. Schluss XXIX, CXXXV.
Abnormitäten d. ersten Entwicklungsstadiums d. Flusskrebses XXIX, 136.
Acalepha deperdita XIX, 560.
Acanthias vulgaris, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 607; Entwicklung XXX S, 617. — Pterygopodien XXX, 306. — Wirbelsäule d. Fötus XXV S, 66.
Acanthocercus, Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 201.
Acanthocystis turfacea XXX, 3.
—— viridis, Bau XIX, 289; XXI, 505. — Entwicklung XXI, 505. — Pseudopodien XIX, 292. — Stacheln XIX, 290. — systematische Stellung XIX, 294.
Acantholeberis curvirostris XXX S, 392.
Acantholepis, Stachelrudiment XXX S, 30.
Acanthospongia XXV S, 147.
Acarella Siro, Beschreibung XVI, 293. — Diagnose XVI, 301.
Acariden XVIII, 445; XXX S, 295. — Athmung XVIII, 477. — Blut XVIII, 477. — Excretionsorgane XVIII, 498, 499. — Haemamöben XVIII, 477. — Klammerorgane XVIII, 535. — Respirationsorgane XVIII, 498.
Acarus Acarorum XVIII, 507.
—— avicularum XXX, 51, 72.
—— autumnalis XVIII, 493.
—— chelopus XVIII, 531; XXX, 51, 513.
—— crassipes XVIII, 507.
—— passerinus XVIII, 531; XXX, 50, 72, 513.
—— Siro XVIII, 490.
—— telarius XVIII, 481.
—— ypsilophorus XVIII, 449, 451.
Acarusstadium v. Hoplophora, Bau XVIII, 512, 515.
Acasta, Haken der Rankenfüsschen XXV, 116.
Acaulis XXVII, 414.
Accentor modularis, bewohnt v. Analges bidentatus XXX, 70.
Accipenser, bewohnt v. Amphilina XXIV, 291.
—— ruthenus XXV, 326. — Parasit d. Eier XXII, 292. — Tastorgane XXII, 292.
Acclimatisation d. Salmoneer in Australien u. Neu-Seeland XIX, 349.
Accommodationsfähigkeit d. Seitenorgane d. Amphibien XXVI, 81, 82.
Acephalen, s. Muscheln.
Acera bullata, Entwicklung XXIII, 471. — Larve XXIII, 473.
Acerina cernua bewohnt von Distoma XX, 97.
Acharadria XXVII, 414.
Acherontia atropos, Tonapparat XVII, 159.
Acheta (Gryllus) campestris, Gehirn XXVII, 501. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 616.
Achetida, Tonapparate XVII, 116.

Achsencylinder d. Nadeln d. Hexactinelliden XXV S, 163.
Achsenfaden d. Spongiennadeln XXV S, 163. — d. Tastborsten bei Crustaceen XXV, 241.
Achtheres, Segmente XXIX, 385.
—— selachiorum, Bau des ♀ XXIX, 385. — Vorkommen XXIX, 388.
Aciculae v. Eunicites avitus XVIII, 424.
Acineta Hyphydri XXVIII, 405; XXIX, 310, 313. — Bau XXIX, 268.
—— mystacina, contractile Vacuole XXVIII, 62.
—— operculariae XXIX, 270, 313.
—— quadriloba XXIX, 268.
Acineten XVIII, 122. — Tentakel XXIX, 268.
Acinetinen, parasitisch in Paramaecium aurelia XXV, 439. — in Stylonychia mytilus ibid.
Acomia ovulum XVI, 275.
Acraspedites admirandus XIX, 557.
—— antiquus XIX, 538. — Beschreibung XIX, 559.
—— fasciculatus XIX, 559.
—— lithographicus XIX, 558.
—— trigonobrachius XIX, 558.
Acridida, Tonapparate XVII, 111.
Acridier, Gehörorgan XVI, 203; XXV, 143. — Hörstäbe gleichen d. Riechhaaren d. Daphniden XXV S, 90. — Samenfäden, Entwicklung XXI, 527. — Schrillleiste XXII, 118.
Acridioidea, Malpighi'sche Gefässe XXX, 622.
Acridium coerulescens XXV, 145.
Acroperus bucephalus, Verschluss des Brutraumes XXVIII, 201.
—— leucocephalus, Eibildung XXVIII, 131.
—— striatus, Schalendrüse XXV, 168.
Actinia, schmarotzend in Euspongia nitens XXV S, 138.
Actinia doliolum XVII, 348.
Actinien XXVI, LXXV.
Actinometra Bennettii XXVIII, 255.
—— trachygaster XXVIII, 255.
Actinophryiden, system. Stellung XIX, 294.
Actinophrys, Entwicklung XXIV, 579.
—— Eichhornii, Cystenbildung XXI, 507. — Entwicklung XXI, 510. — Theilung XXI, 508.
—— viridis XIX, 289.
Actinopyga XVII, 310.
Actinosphärium Eichhornii XXIX, 294, 312. — Entwicklung XXX S, 446. — Theilung XXX S, 447.
Actinotricha, Diagnose XVI, 299.
—— saltans, Beschreibung XVI, 283.
Actinotrocha, Metamorphose XXI, 244.
Aculeus d. Hymenopteren XXIII, 305.
Acura XXV, xxxv.
Acusticus, s. Nervus acusticus.
Adacna edentula im kaspischen Meere XXV, 323.
—— laeviuscula im kaspischen Meere XXV, 323.
—— plicata im kaspischen Meere XXV, 323.
—— vitrea im kaspischen Meere XXV, 323.
Aega spongiphila, parasitisch auf Euplectella XXVI, LXXIV.
Aegineta flavescens = Polyxenia leucostyla XXIV, 22.
Aeginopsis mediterranea, Entwicklung XXIV, 26.
Aegithalus pendulinus, Eischalenstructur XVII, 506.
Aeolis peregrina, Entwicklung XXIII, 176. — Larve XXIII, 176.
Aepyornis, Eischale XXI, 330.
Aeschna juncea, Tonapparat XVII, 168.
—— mixta, Gehirn-Bau XXX S, 583
After, v. Argulus XXV, 259. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 235. — v. Brachionus plicatilis XXV, 111. — d. Cephalopoden, Anlage XXIV, 431, 451. — v. Flusskrebs, Bildung XXIX, 131, 139, 155. — v. Ichthydium larus XXVI, 203. — v. Phascolosoma, Entstehung XXV, 447.
Afterdarm d. Daphniden XXVII, 381.
Afterklappen v. Cimex lectularius XIX, 214.
Agabus guttatus, Zellen d. Hautdrüsen XXX S, 56.
Agalma rubrum, Larve XXIV, 48.
—— Sarsii, Entwicklung XXIV, 48.
Agamonema ovatum XXI, 200.
Agraulis XXX, 167.
Agrion puellae, Samenfäden, Entwicklung XXI, 528.
—— virgo, Ei bewohnt v. Polynema XIX, 417.
Alauda, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73.
Albuminate XXVII, 328.
Albumindrüsen d. Taenien XXIV, 532.
Alciope XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIII; XXIX, CXVI. — Larve XIX, 95.
Alciopina parasitica XIX, 96.
—— Pancerii XIX, 98.

Alcippe, Eingang z. Wohnkammer XXV, 124. — Zwergmännchen ibid. u. 125.
Alcippe lambas XXV, 126. — Chitinstachel d. Mantels XXV, 117.
Alcyonarien XXVI, LXXXI.
Alcyoncellum XXV S, 147.
—— speciosum XXV S, 209.
Alcyonella, Brutkapsel XXII, 470. — Ectocyste, Entstehung XXV S, 351. — Embryo XXV S, 350 — Entwicklung XXII, 467. — Knospe XXV S, 355; — Knospung XXV, 452; XXV S, 351, 353. — Larve XXV S, 350.
Alecto, s. Antedon.
Alectozustand, sog. bei Bryozoen XXI, 169.
Alentia gelatinosa, Vorkommen XXV, 18; — Beschreibung XXV, 34.
Alepas XXV, XXVI.
Alfuren XXVI, LX sqq.
Alithospongiae XXI, 563.
Alkalien als Unterscheidungsmittel v. Bindegewebs- u. Muskelfasern XXVII, 435.
Alligator, Centralnervensystem XXX, 336. — Cerebellum XXX, 351. — Corpora bigemina d. Gehirns u. deren Hohlraum XXX, 356. — Grosshirnhemisphären XXX, 368. — Hypophysis d. Gehirns XXX, 361. — Rückenmark XXX, 340. — Thalami optici XXX, 359. — Ventriculus lateralis XXX, 368. — V. quartus XXX, 351; — V. tertius XXX, 359. — verlängertes Mark u. dess. Nerven XXX, 343.
—— lucius, bewohnt v. Distoma pseudostoma XXI, 185. — v. Polycotyle ornata XXI, 182. — Parasiten XXI, 182.
Alona XXX S, 392.
—— tenuicaudis, Eibildung XXVIII, 431.
Alosa vulgaris, Träger v. Anchorella emarginata XXIX, 399.
Alpensalamander, s. Salamandra atra.
Alpheus XXVI, LXXX, LXXXII; XXVII, CI.
Alveolengänge d. Lunge XXX S, 107, 114, 118.
Alyscum citrullus, Beschreibung XVI, 276. — Diagnose XVI, 298.
—— saltans XVI, 272, 275, 276.
Amaroecium, Knospg. XXII, 285.
Amblyopsis hermannianus? XXVII, CI.
Amblystoma XXV S, 297; — Entstehung aus d. Axolotl XXVII, 522, 536. — Fortpflanzungsfähigkeit XXVII, 533. — Fütterung dess. XXVII, 525. — Reproductionsvermögen XXIX, 335. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 72; Vertheilung XXVI, 39. — Sterilität ders. XXV S, 318; XXVII, 525.
Amblystoma mavortium XXV S, 303.
Ambulacra, d. Holothurien XXIX, 203. — d. Rhopalodina XXIX, 203.
Ambulacralampullen d. Echinodermen, Function ders. XXVII, 458.
Ambulacralcanäle d. Holothurien XVII, 302.
Ambulacralfüsschen, v. Ophiactis virens XXVII, 477.
Ambulacralgehirne, d. Asteriden XXX, 138. — d. Ophiactis virens XXVII, 474.
Ambulacralrinne, d. Asteriden, Homologon ders. bei anderen Echinodermen XXVII, 439. — d. Echinodermen XXVIII, 501.
—— (-furche), s. auch Tentakelrinne.
Ambulacrum, s. Radius.
Ameise, Analblasen XXX S, 53. — Analdrüsen XXX S, 28, 53. — Darmcanal d. Larve XXVI, 135. — Eier d. Arbeiter XXX S, 32. — Embryonalhülle XIX, 443. — Entwicklung XIX, 443; — Flügellosigkeit d. Arbeiter XXX S, 98. — Flügelrudimente bei d. Arbeitern XXVIII, 555. — Gehirn XXVII, 495. — Geruch XXX S, 58. — Gift XXX S, 40. — Giftapparat XXX S, 28; — Nebendrüse d. Giftapparates XXX S, 50. — Giftblase u. Giftdrüse XXX S, 33, 41. — Neurilemm, Entstehung aus Wanderzellen XXVI, 121. — Stachel XXX S, 29; Bau u. Entwicklung XXVIII, 527; Vergleichung XXVIII, 545.
Ammochares assimilis, Vorkommen XXV, 27.
Ammocharidae d. Porcupine-Exped. XXV, 27.
Ammotrypane aulogaster, Vorkommen XXV, 23.
Amnion, d. Ameise XIX, 443. — v. Aphis XVI, 446, 453, 465. — d. Arthropoden XIX, 442. — v. Aspidiotus nerii XVI, 470. — d. Biene XX, 525, 533. — v. Bombyx mori XXVI, 114. — v. Chironomus XVI, 406. — v. Corixa XVI, 425, 430, 434. — v. Gerris lacustris XVI, 478. — d. Insecten XVI, 129, 488. — v. Platygaster XIX, 387, 393. — v. Psylla crataegi XVI, 477. — d. Scorpione XVI, 490. — v. Simulia XVI, 397, 402, 403. — v. Teleas XVI, 480.
—— s. auch Embryonalhülle.

Amoeba Blattae, Beschreibung XXX, 273. — Cysten XXX, 277.
—— monociliata XXX, 270.
—— radiosa u. Podostoma filigerum XXX, 271.
—— terricola XXIX, 310.
Amorphina XXX, 564. — Flimmerlarve XXV S, 136.
Ampharete Goesi, Vorkommen XXV, 27.
Ampharetidae d. Lightning-Exped. XXV, 27. — d. Porcupine-Exped. XXV, 27.
Amphelia ramea XX, 458.
Amphibien, Gehirn vergl. Anat. XX, 437. — Glandula intermaxillaris XXVII, 25. — Harder'sche Drüse XXVII, 45. — Herz, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand XXIII, 457. — Meibom'sche Drüsen XXVII, 45. — Nerven, Endigg. in d. quergestreiften Muskeln XXIV, 164, 175. — Rückenmark XXV, 388. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Secret, d. Kopfdrüsen XXVII, 35; der Hautdrüsen XXVII, 42. — Seitenlinie u. deren Sinnesorgane XXVI, 24. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 62; Vorgänge aus ihrer Lebensgeschichte XXVI, 76. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 73.
—— geschwänzte, Kopfdrüsen XXVII, 1, 12.
—— —— s. auch Urodelen.
Amphiblastula v. Sycandra XXVII, 486.
Amphicora Fabricia, Vorkommen XXIII, 349.
Amphictene auricoma, Vorkommen XXV, 27.
Amphictenidae d. Porcupine-Exped. XXV, 27.
Amphidasis betularia, Spinndrüsen XXVI, 438.
Amphidisken XXV S, 238. — d. Hyalonematiden XXV S, 185, 220, 228, 230, 231. — v. Semperella 219, 221.
Amphiglena XXV, 8.
Amphileptus fasciola XX, 500.
—— gigas XX, 504.
—— Gutta, Beschreibung XVI, 269. — Diagnose XVI, 299.
—— Meleagris XVI, 281.
Amphilina, system. Stellung XXIV, 340.
Amphilina foliacea, Bau ders. XXV, 214. — Ei XXIV, 331. — Eibildung XXIV, 322, 330. — Embryonalentwicklung XXIV, 333. — Geschlechtsorgane XXIV, 313; Anlage XXIV, 296; männliche XXIV, 315; weibliche XXIV, 322. — Gestalt XXIV, 294. — Grösse XXIV, 295. — Hautmuskelschlauch XXIV, 299. — Kalkkörperchen XXIV, 306. — Körperparenchym XXIV 297, 306. — Körperschichten XXIV, 295. — Larve XXIV, 337. — Muskelfasern XXIV, 305. — Saugnapf XXIV, 311. — Seitengefässe XXIV, 308. — system. Stellung XXV, 215. — Vorkommen XXIV, 293.
Amphilina neritina, Beschreibung XXIV, 339. — Species XXV, 215.
Amphimonas XXX, 238.
Amphinomidae d. Porcupine-Exped. XXV, 17.
Amphion XXVI, LXXXIV.
—— Reynaudi XX, 607. — Eierstock XX, 608. — Kieme XX, 608. — Larve XX, 609.
Amphionstadium v. Sergestes- und Leuciferlarven XXVII, CVI.
Amphioxus XXVI, LII, LIII. — Ligamenta intermuscularia XVII, 585. — Muskelfaser XVII, 585. — Myocommata XVII, 585.
Amphipode, blinder XXVI, LXX.
Amphipoden XXVI, LXXIX; XXX S, 225. — Anatomie XXVIII, 403. — Anhängsel, schuhartige XXX S, 228. — Antennen, Bau XXX, S. 226. — Augen XXX S, 235. — Borsten XXX S. 226. — Kreislauf XXVIII, 403; XXX S, 243. — Nervensystem XXVIII, 404. — Organ, kugelförmiges d. Embryo XXIV, 200. — Riechzapfen XXX S, 227, 231. — Schalendrüse XXX S, 238. — Sinnesorgane XXVIII, 404. — Tastorgane XXX S, 230. — Verdauungsorgane XXX S, 240.
—— pelagische XXVI, LXXXIV.
Amphiptyches urna, verwandt mit Amphilina XXV, 215.
Amphistoma, Furchung XXII, 35.
Amphitrite XX, 461.
—— artifex, Röhren XXV, 66. — Vorkommen XXV, 28.
—— cirrata, Vorkommen XXV, 28.
—— Johnstoni, Vorkommen XXIII, 348.
—— Meckelii XIX, 194.
Amphiuma, Rami laterales nervi vagi XXVI, 51.
Ampullen, d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 73, 370. — d. Bogengänge d. Vögel XVII, 601, 603, 607. — d. Steincanals d. Asteriden XXX, 108.
Amylum, Vorkommen bei Radiolarien XXX, 573. — bei Spongien XXX, 572.
Anaïtis cephalotes XIX, 571.
Analblasen d. Ameisen XXX S, 53.
Analdrüsen d. Ameisen XXX S, 28, 53. — Secret XXX S, 58.
Analges XVIII, 531. — Anatomie XXX, 62. — Arten XXX, 69. — Beine XXX,

59. — Borsten XXX, 56. — Chitinskelet XXX, 61. — Copulation XXX, 66. — Gattung XXX, 512. — Diagnose XXX, 77; Revision XXX, 50. — Körperverhältnisse, allgemeine XXX, 54. — Larvenentwicklung XXX, 67. — Lebensweise XXX, 65. — Mundtheile XXX, 58. — Synonymik d. Arten XXX, 531. — systematische Stellung XXX, 68.
Analges affinis XXX, 75.
—— asternalis XXX, 519.
—— bidentatus XXX, 70.
—— certhiae XXX, 76.
—— chelopii XXX, 69.
—— chelopus XXX, 69.
—— coleopteroides XXX, 74.
—— crassipes XXX, 532.
—— fringillarum XXX, 50, 72.
—— fuscus XXX, 520.
—— ginglymurus XXX, 519.
—— gracilis XXX, 532.
—— integer XXX, 73.
—— mucronatus XXX, 73.
—— Nitzschii XXX, 70.
—— oscinum XXX, 73, 520.
—— pachycnemici XXX, 72.
—— pachycnemis XXX, 73.
—— passerinus XXX, 72.
—— serratilobatus XXX, 519.
—— setifer XXX, 519.
—— sinuosus XXX, 520.
—— socialis XXX, 519.
—— spiniger XXX, 70.
Analringe d. Perlarien XXIV, 239.
Analtubus d. Crinoideen XXVIII, 504.
Ananchytes ovata XXIX, 84.
Anaperus carolinus XVII, 355.
—— cigaro XVII, 355.
—— fusus XVII, 355.
—— unisemita XVII, 344.
Anarrhichas pantherinus XX, 457.
Anas boschas, bewohnt v. Freyana anatina XXX, 81.
—— fera, bewohnt v. Taenia malleus XX, 96.
Anceus XXIV, XVII.
—— s. auch Praniza.
Anchistia migratoria XVI, 365, 367; XIX, 158.
Anchorella appendiculata ♂ XXIX, 406.
—— emarginata, Bau des ♀ XXIX, 399; des ♂ XXIX, 404. — Vorkommen XXIX, 398.
—— fallax, ♀ Bau u. Vorkommen XXIX, 396.
—— hostilis, Vorkommen und Bau des ♀ XXIX, 391.
—— Lizae XXIX, 407.
—— rugosa XXIX, 398, 402.
Anchorella sargi, Bau des ♀ XXIX, 393. — Bau des ♂ XXIX, 395. — Vorkommen XXIX, 396.
—— scombri, ♀ Bau und Vorkommen XXIX, 403.
—— triglae, Bau d. ♀ XXIX, 404; d. ♂ XXIX, 406. — Vorkommen XXIX, 407.
—— uncinata XXIX, 398.
Anchylomena XXVI, LXXXIV.
Ancorina, Nadeln XXV S, 161.
—— cerebrum XXV S, 155.
Ancylus fluviatilis, Eibildung XIX, 319.
Anguilla vulgaris, Vorkommen XXIII, 353.
Anguillula XXVI, 374.
—— aceti XXVI, 375.
—— appendiculata XXVI, 375.
—— macrurae XXI, 252.
—— rigida XXVI, 374.
Anguilluliden in Dermaleichen XXX, 549.
Anhänge, dorsale d. Prothorax v. Corethra plumicornis XVI, 86.
Anhangsdrüsen der Spinndrüsen der Lepidopteren XXVI, 454.
Anheftungsorgane von Loxosoma XXV S, 377.
Anisonema XXX, 251.
—— acinus XXVIII, 400; XXX, 253.
—— concavum XXX, 253.
—— sulcata XXVIII, 400.
—— sulcatum XXX, 255. — Theilung XXX, 256.
Anker d. Kalkschwämme XXV S, 255.
Anneliden, Abstammung ders. XXVI, 409. — Beziehungen zu Arthropoden XXVI, 405; zu Echinoderes XXV S, 122; zu d. Echinodermen XXVII, 560. — Homologisirung mit Insecten u. Wirbelthieren XXVI, 130. — Larve, Muskulatur XXVI, 394; Vergleich einer mesotrochen mit Trochosphaera XXVI, 395; verglichen mit Trochuslarven XXII, 450, 452. — Nervensystem, Uebereinstimmung mit d. Arthropoden XXVI, 410. — Seitenlinien XXVI, 401. — Sympathicus XVIII, 102. — system. Stellung XXVI, 393. — Trennung v. d. Nematoden XXVI, 402. — Vereinigung ders. mit Plathelminthen XXVI, 400. — Vergleich mit Nematoden XXVI, 400. — Verwandtschaft mit d. Gephyreen XXV, 448; mit Nematoden XXVI, 399; mit Nemertinen XXVI, 400.
—— an den Küsten d. Faer-Oeer XXIII, 346.
—— discophora, fossil XVIII, 440.
—— polychaete, Entwicklung XXI, 387. — fossil XVIII, 430.

Anobium pertinax, Klopfen XVII, 431.

Anodonta, Kreislauf XXVI, 92. — Wasseraufnahme XXVI, 97.

—— anatina, Embryo XXVIII, 602.

—— cellensis bewohnt v. Atax XVIII, 450.

Anoetus XVIII, 493.

Anomia XXVI, LXXX. — Faltenorgan XXX S, 24, 26. — Muskulatur XXX S 14. — Papillen d. Mantelrandes XXII, 370. — Schliessknöchelchen XXX S, 23, 26. — system. Stellung XXX S, 13

Anophrys, Diagnose XVI, 296.

—— sarcophaga, Beschreibung XVI 270. — Theilung XVI, 273.

Anoplophrya intestinalis XXIX, 370.

Anopluren bei Paradiesvögel XXVI, LXIII.

Anous stolidus XXVI, XLIX.

Anpassung XXV S, 316.

Anpassungsvermögen der Larven v. Salamandra atra XXVII, 534; XXIX, 324.

Antaria, Antenne XXV, 330. — Mandibeln XXV, 331. — system. Stellung XXV, 337.

Antedon, Centrodorsalstück XXIX, 72. — Wassergefässsystem XXVI, 562.

—— s. auch Crinoiden.

—— Eschrichtii XXVIII, 255.

—— rosaceus XXVIII, 255.

Antennarius XXIX, CXVI.

Antennen, v. Achtheres selachiorum XXIX, 385. — d. Amphipoden, Bau XXX S, 220. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 401. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Anchorella hostilis XXIX, 391. — v. Anchorella sargi ♀ XXIX, 393. — v. Anchorella sargi ♂ XXIX, 395. — v. Anchorella scombri ♀ XXIX, 403. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. Argulus XXV, 243. — v. Ascidicola rosea XIX, 149. — v. Botachus fusiformis ♀ XIX, 123. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 389. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 24. — v. Cecidomyia, Bildung XVI, 417. — v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 408; ♂ XXIX, 413. — v. Corethra plumicornis, Entstehung XVI, 89. — v. Corixa, Bildung XVI, 429. — v. Doropygus gibber ♀ XIX, 120; ♂ XIX, 121. — v. Doropygus pullus ♀ XIX, 116. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 131, 140. — v. Gonyodelphis trigonus ♀ XIX, 138. — v. Gunentophorus globularis ♀ XIX, 144. — v. Hemioniscus XVI, 306. — v. Hersilia XXV, 330. — v. Ilyocryptus XXX S, 399. — d. Isopoden, Bau XXX S, 251. — v. Leptodora XXIV, 353. — d. Lernaeopodiden XXIV, 418. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 478. — d. Notodelphyiden XIX, 102. — v. Notodelphys mediterranea ♀ XIX, 112. — v. Notopterophorus elongatus ♀ XIX, 127. — v. Lichomolgus-elongatus XIX, 152. — v. Lophogaster ingens XX, 612. — v. Palaemon niloticus XVI, 359. — d. Palinurusphyllosomen XXIII, 633. — v. Palinurus vulgaris, Bildung XX, 261. — v. Paranthura Costana XX, 81. — v. Simulia, Bildung XVI, 400, 403.

Antennen, s. auch Fühler.

Antennendrüse v. Branchipus stagnalis XXV S, 38.

Antennennerven, von Branchipus XXVII, 377. — d. Daphniden XXVII, 376. — d. Entomostraken XXVII, 378.

Anthes Taediae, Träger v. Antheochares Dübenii XXV, 358.

Anthemodes canariensis XXIV, 62.

Antheochares Dübenii, syst. Stellung XXV, 358.

Anthestrellae XXX S 443.

Anthomyia, Entwicklung XXVIII, 385.

Anthophysis XXX, 217, 221.

—— solitaria XXX, 222.

Anthus aquaticus, Eischalenstructur XVII, 516.

—— ludovicianus, Eischalenstructur XVII, 516.

—— pratensis, Eischalenstructur XVII, 517.

—— rupestris, Eischalenstructur XVII, 516.

Antilope, Schädel verglichen mit d. v. Tragoceros amaltheus XVII, 574.

Antinoe Sarsii, Vorkommen XXV, 18. — Beschreibung XXV, 33.

Antipathes XXVII, XCIX, CV.

Antophysa XXX, 216.

—— Mülleri XXX, 217.

—— vegetans, Beschreibung XXX, 217. — Theilung XXX, 219.

Anuren, Glandula intermaxillaris XXVII, 1. — Harder'sche Drüse XXVII, 20.

Aorta v. Gammarus puteanus XXX S, 243.

Aphelenchus XXVI, 364.

—— parietinus XXVI, 365.

—— rivalis XXVI, 365.

Aphiden, vivipare, Entwicklung XVI 430, 437.

Aphis pelargonii, Entwicklung XVI, 437.

—— rosae, Entwicklung XVI, 437.

Aphrocallistes XXV, XXX, XXV S.

146, 147, 148, 188; XXVI, LIV; XXVII, 124. — Nadeln XXV S, 159, 166, 173, 174, 185, 186; Verschmelzung ders. XXV S, 169. — syst. Stellung XXV S, 184.
Aphrocallistes Beatrix XXVII, 124.
—— Bocagei XXVII, 124. — Nadeln XXV S, 182. — Personen XXV S, 188.
Aphroceras, Nadeln XXV S, 161.
Aphroditaceen XXV, XXXII; XXVI, LXXIX, LXXXI.
Aphrodite fossil XVIII, 439.
—— aculeata, Vorkommen XXIII, 347.
Aphroditidae, d. Lightning-Exped. XXV, 3. — d. Porcupine-Exped. XXV, 17.
Api, Eingeborne XXV, XLIV. — Fauna XXV, XLV.
Apiden, Stachel XXIII, 299.
Apiocrinus, Verlauf d. Faserstränge d. Kelches XXVIII, 321.
Apis mellifica, Dotter, Kerne darin XXVI, 116. — Gehirn, Bau XXX S, 570; bei d. Larve XXX S, 573. — Stachel, Bildung XXV, 184. — Stachelapparat, Chitintheile XXIII, 291. — Giftapparat XXIII, 297. — Muskulatur XXIII, 296. — Tonapparat XVII, 165. — Tracheenverschluss XVII, 208.
—— s. auch Biene.
Aplonis tabuensis XXV, XL.
Aplysia XXX, 379. — Kreislauf XXVI, 87. — Kiemenkreislauf XXVI, 88. — künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
—— leporina, arterielles Gefässsystem vollständig geschlossen XXVI, 87.
—— Poli, arterielles Gefässsystem vollständig geschlossen XXVI, 87.
Aplysilla, Gattung XXX, 404.
—— cactos XXX, 418.
—— rosea XXX, 416.
—— sulfurea, Beschreibung XXX, 405. — Ectoderm XXX, 409. — Eier XXX, 413. — Eibildung XXX, 414. — Entoderm XXX, 411. — Geschlechtsverhältnisse XXX, 412. — Histologie XXX, 409. — Hornfasergerüst XXX, 407. — Larve XXX, 415. — Mesoderm XXX, 409. — Sperma XXX, 412. — Wassercanalsystem XXX, 407.
Aplysina XXX, 379. — Fasergewebe XXV S, 155.
—— aerophoba XXX, 380. — Bau XXX, 386. — Ectoderm XXX, 392. — Entoderm XXX, 397. — Fortpflanzungskörper, sporenartige XXX, 403. — Geisselkammern XXX, 390, 397. — Histologie XXX, 391. — Hornfasern XXX, 388, 399. — Mesoderm XXX, 393. — Muskelfasern XXX, 394. — Schichten XXX, 391. — Skelet XXX, 388, 399.
Aplysina carnosa XXX, 380, 404.
—— incrustans XXX, 415.
—— naevus XXX, 384, 417.
Aplysinidae, Familie, Bau XXX, 379, 385. — Entwicklung XXX, 414.
Apneumona (Holothurien) XVII, 304, 308, 360; XXIX, 203.
Apoda, Seitenorgane XXVI, 44.
Apparate, z. Aufstellung feiner Objecte XIX, 253. — z. Aufstellung v. Quallen XVII, 379. — für Rhizopodenzucht XXX, 1.
Appendicularia XXVII, CII.
Appendiculum v. Analges XXX, 55.
Apseudes XX, 460.
Apsilus lentiformis XXVI, 390. — Eier XVI, 350. — Entwicklung XVI, 350. — Männchen, Bau XVI, 351. — Weibchen, Bau XVI, 346. — junges Weibchen, Bau XVI, 352.
Aptenodytes Pennanti XXX, 422, 424.
Apteryx, Eischale XXI, 347.
Apus, Darmnervensystem XXX S, 491. — Eischale XXV S, 55. — Nackenplatte XXV, 354. — Nauplius XXII, 359. — Oberkieferfuss XXV S, 13. — Schalendrüse XXV, 166, 168, 263. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374.
Apus cancriformis, Ei und Larvenhaut XXV S, 5. — Sprengung d. letzt. XXV S, 6.
Apus productus, Vorkommen XXV S, 281.
Aquarien, Miniatur- XXV, 443; XXVII, 158.
Aquarium, Seewasser-, Einrichtung XVI, 253.
Arabella XXV, 55, 56.
—— quadristriata XXV, 55.
Arachnactis XVII, 413.
Arachniden, Dotterkern XXIX, 128.
Arachnoidea d. Centralnervensystem d. Wirbelthiere XXV, 367.
Arachnoideen, Kieferfühler XXVII, 378.
Arafurasee, Fauna XXVI, LII.
Aral-kaspisch-pontischer Bezirk, Fische XXVIII, 407.
Aralmeer, Mollusken dess. XXVIII, 406.
Araneiden, »Dotterkugel« im Eie XXI, 208.
Arbeitsbiene, Entwicklung d. Stachels XXII, 289.
Arca pectunculoides XXV, XXXIV.
Arcella Okeni XXX, 4. — Fortpflanzung XXX, 9, 12.

Arcella vulgaris, Entwicklungsgeschichte XXX, 4. — Kerne XXX, 5. — Kerntheilung XXX, 13. — Fortpflanzung XXX, 4, 9. — Parasiten XXX, 8, 17, 18. — Theilung XXX, 7.

Archaster XXV, XXXII; XXVII, CI.

Archigetes Sieboldii, Beschreibung XXX S, 593. — Ei XXX S, 594. — Entwicklung XXX S, 602. — Excretionsorgane XXX S, 594. — Geschlechtsapparat XXX S, 595. — Nervencentrum XXX S, 600. — Vorkommen XXX S, 593.

Archipterygium XXIII, 121.

Archizoëa XXVII, CVII.

Archizoëa gigas, Bau XX, 597.

Arctiscoiden, Verwandtschaftsverhältnisse XVIII, 530.

Arcturus XXIV, XII; XXV, XXXII; XXVI, LXXX.

Ardea sacra XXV, XXXIX.

Arguliden, Biologische Bemerkungen XXV, 277. — Geschlechtsthiere, Bau XXV, 238. — Larven, Bau XXV, 222; Entwicklung ibid. — Morphologie XXV, 217. — systematische Bemerkungen XXV, 277. — system. Stellung XXV, 279. — Verwandtschaft mit den Siphonostomen XXV, 220.

Argulus, Athmung XXV, 266. — Ausscheidungsorgane XXV, 257. — Brutzeit XXV, 278. — Copulationsanhänge d. ♂ XXV, 250. — Eiablage XXV, 223. — Eihülle XXVII, 398. — Embryo XXV, 224. — Ernährungsorgane XXV, 257. — Fortpflanzung XXV, 269. — Gehirn XXVII, 373. — Geschlechtsorgane XXV, 269. — Gliedmassen XXV, 243. — Herz XXV, 231, 266. — Integument XXV, 238. — Kreislauf XXV, 266. — Mundtheile XXV, 243; vergl. mit denj. d. Siphonostomen XXV, 245. — Muskulatur XXV, 238. — Nervensystem XXV, 252. — Schild, Stützfasern XXV, 233, 241. — Sinnesorgane XXV, 252. — system. Stellung, s. Arguliden.

—— Larve, Bau XXV, 224. — Flagellum d. zwei vorderen Beinpaare XXV, 237. — Geschlechtsorgane, Anlage XXV, 229. — Geschlechtsorgane weibl., Anlage XXV, 232. — Herz XXV, 231. — Metamorphose XXV, 229, 234. — Schalendrüse XXV, 229. — Schwanzsegment ist keine bes. Kieme XXV, 229. — Subcuticularzellen XXV, 233. — Vergleich mit d. Copepoden XXV, 224.

—— alosae XXV, 278.

—— catostomi XXV, 223, 278.

Argulus charon XXV, 224.

—— chromidis XXV, 278.

—— coregoni XXV, 238, 243, 249. — Copulationsanhänge d. ♂ XXV, 251. — Prostata XXV, 271. — Saugscheiben XXV, 247. — Vorkommen XXV, 278.

—— funduli XXV, 278.

—— foliaceus, lebt auf verschiedenen Fischen XXV, 238, 278. — Copulationsanhänge d. ♂ XXV, 251. — Saugscheiben XXV, 247. — Schalendrüse XXV, 165. — Variabilität d. Körpergrösse geschlechtsreifer Thiere XXV, 238.

—— phoxini XXV, 238. — coregoni XXV, 278.

Arhynchotaenia critica XXX, 171. — Bau XXX, 174. — Vorkommen XXX, 173.

Aricia XXV, 6.

—— Cuvieri XXV, 59. — Vorkommen XXIII, 348; XXV, 23.

—— Kupfferi XXV, 97. — Beschreibung XXV, 57. — Vorkommen XXV, 23.

—— norvegica XXV, 97.

Ariciidae, d. Lightning-Exped. XXV, 6. — d. Porcupine-Exped. XXV, 23.

Arion, Richtungsbläschen XXIX, 10.

Arme, d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 427, 432; morphologische Deutung XXIV, 475. — v. Crambessa Tagi XIX, 527. — d. Crinoideen, Anatomie XXVIII, 256. — v. Dendrocometes paradoxus, Bau XXVIII, 51; Function XXVIII, 53. — v. Rhizocrinus lofotensis, Anatomie XXIX, 49.

Armblutgefässe v. Ophiactis virens XXVII, 464.

Armknickung der Echinodermen XXVIII, 501, 504.

Armmuskeln von Ophiactis virens XXVII, 440. — Wirkungsweise ders. XXVII, 443.

Armskelet v. Ophiactis virens XXVII, 420.

Armtentakel von Ophiactis virens XXVII, 477. — unpaarer XXVII, 478, 479.

Artamus melaleucos XXV, XLV.

Artemia, beeinflusst vom Salzgehalt d. Wassers XXIX, 440. — Darmnervensystem XXX S, 490. — Furchung XXV S, 49. — Gattungsmerkmale XXIX, 487, 493. — Gehirn XXV S, 26. — Kiemensäcke, Function XXIX, 448. — Klappe d. Munddarmes XXV S, 33 — Längsmuskulatur des Mitteldarmes XXV S, 34. — Schlauchdrüse XXV S, 40. — Verhältniss der Kiemensäckchen

u. hinteren Branchialblätter zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 442.
Artemia arietina XXV S, 103; XXIX, 473.
— Koeppeniana XXIX, 481.
— Mülhausenii XXVIII, 402. — Verhältniss zu Artemia salina XXV S, 103; XXIX, 474.
— salina XXV S, 113; XXVIII, 402. — Beziehungen zu A. Mülhausenii XXV S, 103; XXIX, 474. — zu Branchipus XXV S, 103. — Embryonalhülle XXV S, 5. — Männchen, Auftreten XXV S, 110. — Maxille, zweite XXV S, 18. — Parthenogenesis XXV S, 108. — Verhältniss zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 457. — Varietäten XXIX, 462.
Arthrocochliden XXIX, 584. — Bojanus'sche Organe XXIX, 603. — Geschlechtsapparat XXIX, 587. — Niere XXIX, 587. — Phylum XXVI, 424.
Arthropoden, Abstammung XXVI, 411. — Auge XXX S, 1. — Beziehungen zu Anneliden XXVI, 405; zu Echinoderes XXV S, 122; zu d. Nematorhyncha XXVI, 403. — Blastoderm, Bildung XVIII, 487. — Darm u. Nahrungsdotter XXIV, 279. — Darmdrüsenblatt XXIV, 188. — Darmdrüsenkeim XXIV, 188. — Dotterschollen XXIV, 488. — Dotterzerklüftung, secundäre XXIV, 188. — Embryonalhülle XIX, 442; XXIV, 278. — Entwicklung XXIV, 276. — Faltenblatt XVII, 274. — Fettkörper XXX S, 241. — Furchung XXIV, 276. — Gehirn XXVII, 438; XXX S, 232. — Haare, Entwicklung XVI, 200. — Hypodermis XXVI, 401. — Keimblätter XVI, 487; XXIV, 227. — Keimkerne XVI, 484. — Kreislauf XXX S, 243. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 587. — Mitteldarm, Entstehung XXIV, 183, 194. — Muskelfasern XXV, 233. — Nervensystem, Uebereinstimmung mit d. Anneliden XXVI, 410. — Samenbildung XXV S, 289. — Sehen, Theorie XXX S, 11. — Unterlippe XVII, 234. — »Urwirbel« XXIV, 277. — Vergleich mit Rotatorien, Nematorhynchen, Nematoden XXVI, 407. — Verwandtschaft mit d. Nematorhynchen XXVI, 393.
Artiodactyla, Extremitaten-Skelet, Entwicklung XXIII, 120.
Artotrogus XXV, 330, 334. — Habitus XXV, 336. — system. Stellung XXV, 349.
Aruinseln, Eingeborne XXVI, LXIV. — Fauna u. Flora ders. XXVI, LXII.
Ascaris, im Magen d. Fregatta XXVI. XLIX.
— dentata, Furchung XXV, 206.
— depressa, Körperchen d. Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 189.
— heteroura, Ei XIX, 473. — Zwitterbildung XIX, 472.
— maculosa, Körperchen der Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 189.
— nigrovenosa, Eifurchung XXVIII, 365. 375. — Untersuchungsmethode XXVIII, 366.
Ascetta, Nadeln XXV S, 161.
— clathrus, Flimmerlarve XXV S, 132. — Planogastrula XXV S, 127, 133.
Ascidicola, system. Stellung XXV, 336, 350.
— rosea, Bau XIX, 149. — Vorkommen XIX, 100.
Ascidicolide Copepoden XXV, 345.
Ascidicolinen, system. Stellung XXV, 350.
Ascidia intestinalis, Dotterbildung XXII, 347.
Ascidie d. Tiefsee XXVI, LXXXII.
Ascidien XXV, XXXII. — bewohnt v. Crustaceen XIX, 99. — Chorda XXX S. 291. — Entwicklung XX, 512. — Knospg. XXX S, 284. — Mantel, Entstehung XXVII, 207.
— einfache, Einstülpungsöffnung d. Blastoderms XXII, 345. — Entwicklung XXII, 339. — Nervensystem. Entstehung XXII, 341.
Ascoglossen, Niere XXIX, 597.
Ascomyzon, syst. Stellung XXV, 349.
Ascomyzontiden XXV, 334, 345, 346, 347. — Charakter der Familie XXV, 349. — Mundwerkzeuge XXV, 336. — syst. Stellung XXV, 336, 349.
Ascula XXV S, 265.
Asellus, Arten XXX S, 265. — blattförmige Anhänge d. Embryo XXIV, 200. — Vorkommen XXX S, 265.
— aquaticus XXX S, 268. — After, Bildung XVII, 235. — Anhänge, blattförmige XVII, 226, 237, 273, 274; gabelförmige XVII, 261. — Auge, Bildung XVII, 256. — Blut XVII, 263. — Blutumlauf XVII, 266. — Darm, Bildung XVII, 236, 242, 252, 268. — Dottersack XVII, 244, 266. — Ei XVII, 223. — Embryonalhüllen XVII, 242, 261, 270; XVIII, 453. — Entwicklung XVII, 221; XX, 92. — Gliedmassen, Anlage XVII, 228; weitere Ausbildung XVII, 236, 240, 257, 271. — Herzbewegung XVII, 263. — Keimblätter XVII, 274. — Keimhaut XVII, 224. — Keimstreifen XVII, 226. — Keimwülste XVII, 241, 269. — Kiemen, Bildung XVII, 232,

259, 261. — Larvenhaut XVII, 243, 262, 270; XVIII, 456. — Leberschläuche, Entstehung XVII, 245, 267; Bewegungserscheinungen ders. XVII, 262. — Magen XVII, 253, 267. — Mund, Bildung XVII, 231, 236. — Mundtheile, accessorische XVII, 233, 260, 272. — Muskulatur, Bildung XVII, 255, 256, 273. — Oberlippe, Bildung XVII, 239, 260, 272. — Plattenapparat XVII, 232. Postabdomen, Bildung XVII, 234. — Rückengefäss, Entstehung XVII, 246. — Schalendrüse, Bildung XVII, 257. — Segmentirung XVII, 234, 242, 251, 272. — Visceralmuskulatur XVII, 276. — Zenker'sche Drüsen XVII, 251, 264.
Asellus cavaticus XXX S, 267, 268. — Antennen XXX S, 251.
Askonema XXV S, 146, 148, 236; XXVII, 121. — Nadeln XXV S, 160.
—— setubalense XXVII, 122.
Aspidochir, Gattung XVII, 309.
—— Maertensii XVII, 309.
Aspidochirotae XXIX, 203. — Familie XVII, 304, 307, 309.
Aspidiotus nerii, Ei XVI, 468. — Embryologie XVI, 468. — Parthenogenese XVI, 474.
Aspidosiphon, Gattung XVII, 52.
—— truncatum, Bau XVII, 50.
—— Mülleri, Bau XVII, 52.
Astacus fluviatilis, Gehirn XXVII, 509. — Geschlechtsdifferenzen XXX S, 248.
—— s. auch Flusskrebs.
Astasia XXX, 246.
—— limpida XXX, 248.
—— trichophora, Beschreibung XXX, 248.
Asteracanthiden, Familie XXX, 114. — Zahl d. Füsschenreihen XXVIII, 509.
Asteracanthion, monströse Larve XXIV, 75.
—— rubens XXX, 101. — Epithel d. Tentakelrinne XXVIII, 263. — Hautknochen XXVII, 438. — s. auch Asteriden.
—— tenuispinus, Hautknochen XXVII, 438. — Theilung XXII, 283.
Asterias tenuispina XXVII, 419 = Asteracanthion tenuispinus.
Asteriden, Ambulacralfüsschen XXVIII, 508. — Ambulacralgehirne XXX, 138. — Ambulacralrinne, Homologon ders. bei anderen Echinodermen XXVII, 439. — Anatomie XXX, 99. — Arm, Schema d. Baues dess. XXX, 161. — Armwirbel XXVIII, 506; XXX, 151; erster XXX, 110. — Bauplan XVII, 418. — Blutbahnen d. Nerven XXVII, 560. — Blutgefäss, radiäres XXX, 124. — Blutgefässsystem XXX, 114. — Blutsinus d. Genitalschläuche XXX, 142. — Darmgefässgeflechte XXX, 130. — Epithel der Tentakelfurche XXVIII, 263. — Generationsorgane, Bau XXVIII, 286; XXX, 140; Oeffnungen ders. XXX, 144; Ausführungscanäle XXX, 146. — Haut XXVII, 437. — Hautcanalsystem XXX, 149. — Hautkiemen XXVIII, 428. — Herzgeflecht XXX, 117; Entstehung XXVIII, 494. — Intermesenterialcanal XXX, 128. — »kiemenartiges Organ« XXX, 115. — Kiemenbläschen XXX, 149. — Leibeshöhle XXX, 148. — Madreporenplatte XXX, 99; Entstehung XXVIII, 494, mehrfache XXVIII, 420, 422, 494. — Nerven XXVIII, 332. — Nervengewebe XXX, 137. — Nervensystem XXX, 132. — Pedicellarien XXVIII, 428. — Perihämalcanäle XXX, 123, 151. — Regeneration XXVIII, 419, 489, 519. — Ringgeflecht, orales XXX, 122; dorsales XXX, 128. — Steincanal XXX 105; Entstehung XXVIII, 494. — Theilung XXVIII, 419, 489, 519. — Tiedemann'sche Körperchen XXVIII, 341; XXX, 111. — Ventilapparat d. Füsschen XXX, 113. — Wassergefässring XXX, 110. — Wassergefässsystem XXX, 99.
Asteriden d. Tiefsee XXVI, LXXXI.
—— s. auch Seesterne.
Asterien, s. Asteriden.
Asterina pentagona XXX, 104.
Asterocheres XXV, 330 334. — Habitus 336. — syst. Stellung XX, 349.
Asteronyx Loveni XX, 458.
Asthenosoma XXVI, LXXIV; XXIX, 78.
Astomie d. Spongien XXX, 583.
Astrocormus d. Echinodermen XXX S, 438.
Astrodiscus d. Echinodermen XXX S, 440.
Astrolene d. Echinodermen XXX S, 440.
Astropecten, Larve XXIV, 69.
—— aurantiacus XXX, 104.
Astrophyton XX, 458.
—— Lamarckii XX, 458.
—— Linckii XX, 458.
Astrotithene d. Echinodermen XXX S, 438.
Asynauloïdae (Hexactinellidae) XXVII, 120.
Atax, Artunterschiede XVIII, 449. — Gattung XVIII, 446. — Lebensweise XVIII, 449. — Muskelstructur XVIII, 476. — Sehnen XVIII, 476.

Atax, Bonzi XVIII, 451. — ♂ XVIII, 467. — ♀ XVIII, 466. — Athmungsorgane XVIII, 478. — Bau d. ausgebildeten Thieres XVIII, 465. — Deutovum XVIII, 455. — Ei XVIII, 452. — Embryonalhülle XVIII, 453. — Entwicklung XVIII, 451. — Haardrüsen XVIII, 463. — Haemamoeben XVIII, 477. — Larvenform, erste XVIII, 458; zweite XVIII, 461. — verwandte Arten XVIII, 471, 474.

—— crassipes XVIII, 450, 471. — Haardrüsen XVIII, 474. — Larve XVIII, 471. — Steissdrüsen XVIII, 473.

—— ypsilophorus XVIII, 450, 451. — Röhrensystem unter d. Rückenhaut (Athmungsorgane?) XVIII, 479. — Vergleich mit Atax Bonzi XVIII, 474.

Ateles, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 12.

Athemhöhle d. Salpen, Entwicklung XXVII, 224. — v. Salpa mucronata, Anlage XXVII, 197, 199.

Athemhöhlenwand d. Salpen XXVII, 187. — Bau beim Embryo XXVII, 199.

Athene noctua, bewohnt v. Crameria lunulata XXX, 525.

Athmung, d. Acariden XVIII, 477. — v. Argulus XXV, 266. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 37.

Athmungsorgane, v. Analges XXX, 63. — v. Argulus XXV, 269. — v. Atax Bonzi XVIII, 478. — v. Atax ypsilophorus XVIII, 479. — d. Dermaleichen XXX, 554. — v. Hoplophora XVIII, 512. — d. Insecten XXIV, 204. — v. Leptodora XXIV, 377, 394. — v. Myobia musculi XVIII, 525.

—— s. auch Respirationsorgane.

Athorybia rosacea XXIV, 52.

Atricha XXVI, 392.

Atrocha XIX, 182.

Atta, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 31.

Audouinia filigera, Junge XIX, 193.

Auerhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.

Aufstellung feiner Objecte, Apparate dazu XIX, 253.

Auge, d. Amphipoden XXX S, 235. — v. Anchorella triglae ♂ XXIX, 406. — v. Aphis, Entstehung XVI, 467. — v. Argulus, paariges, Bau XXV, 254. — v. Argulus, unpaares XXV, 253, 256. — d. Arthropoden, Krystallkegel XXX S, 1; Theorie d. Sehens XXX S, 11. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 257. — d. Asteriden XXX, 139. — v. Atax Bonzi XVIII, 468. — d. Blutegels XXV, 152; anderweitige Functionen XXV, 159. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 26. — v. Calyptraea sinensis, Bildung XXII, 437. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 419. — d. Cephalophoren, Morphologie XXIV, 483. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 427, 435, 441. — v. Coecilia XVIII, 289. — d. Copepoden XXVII, 373. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 60, 95; Bildung XVI, 61. — v. Crambessa Tagi XIX, 518. — v. Cypridina monopia XXIII, 223; v. C. stellifera XXIII, 212. — d. Daphniden XXVII, 372. — v. Diplozoon, Junges XXII, 172. — v. Diporpa, Junges XXII, 8. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66, 81. — v. Gammarus puteanus XXX S, 236. — v. Helix pomatia XXII, 126. — v. Hemioniscus XVI, 307. — d. Hyperiden XXX S, 7. — v. Ichthydium ocellatum XXVI, 216; v. I. podura XXVI, 216. — v. Ilyocryptus XXX S, 401. — d. Insecten, Entwicklung XVI, 63. — d. Isopoden XXX S, 256. — v. Lamproglena XXV, 357. — d. Landschnecken XXII, 366. — v. Leptodora XXIV, 363. — v. Limnadia Hermanni, Bau XXX S, 485. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — d. Mollusken XXVI, 241, 283. — d. Muscheln XXX S, 18. — d. Notodelphyiden XIX, 105. — d. Ochsen XVI, 215. — d. Opisthobranchia, Entwicklung XXIII, 179. — v. Palinurus vulgaris, Entwicklung XX, 264. — v. Phronima XXX S, 3. — v. Phthirius inguinalis XXII, 166. — v. Polystoma, Larve XXII, 36. — d. Polystomum integerrimum XXII, 18; XXVII, 240; Junges XXII, 8. — d. Raupen, Bau XVI, 27; Vergleich mit d. Augen d. Imagines XVI, 41. — v. Tenebrio molitor, Entwicklung XVII, 34; Käfer XVII, 36, 39; Larve XVII, 34. — v. Triarthra longiseta XIX, 494. — d. Turbellarien XXIV, 137. — d. Salpen, Entwicklung XXVII, 214. — v. Specilligus XXV, 353. — v. Vortex Lemani XXIX, 340. — d. Weichthiere XXV S, 244.

Auge, s. auch Sehorgane.

Augenbläschen, Entstehung bei Paludina vivipara XXIX, 228.

Augenblase, primäre d. Cephalopoden XXIV, 441.

Augenfleck von Anchorella hostilis XXIX, 393.

Augenflecke v. Brachionus plicatilis XXV, 108. — v. Polystoma ocellatum XXII, 31.

Augenhöhle d. Vögel XXI, 51.

Augenmuskel v. Coecilia XVIII, 294.

Augennerv, v. Leptodora XXIV, 362. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 484. — s. auch Nervus acusticus.
Augenpigment der Cephalopoden XXIV, 441.
Aulacantha scolymantha XXV S, 165.
Aulodictyon XXV S, 146, 148; XXVII, 123. — Nadeln XXV S, 185.
—— facundum XXVII, 123.
Aulorhipis elegans XXV, 69, 70, 99. — Bau XXI, 540. — Spongiennatur XXI, 549.
Aulosphaera, Stacheln XXV S, 165.
Ausdünstungsgeruch, specifischer XXVII, 320.
Ausführungscanäle d. Geschlechtsorgane d. Asteriden XXX, 146.
Ausleitungsapparat d. Eier v. Leptodora XXIV, 402.
Ausrüstung d. Tische in d. zoolog. Station in Neapel XXV, 460.
Aussenzellen d. acustischen Organs v. Pterotrachea XXV S, 90.
Auster, Leibeshöhle, Entstehung XXVII, 197.
Australien, Acclimatisation d. Salmoneer XIX, 349.
Austrocknen d. Wintereier v. Leptodora XXVII, 107.
Autolytus fallax, Vorkommen XXIII, 347.
Auxis bisus, Wirbelsäule XXV S, 73.
Avicularien d. Bryozoen XXI, 156, 487, 490; XXIV, 346.
Axine, Gattung XXX S, 327.
Axinus XX, 461.
Axolotl, Gehirn, Bau XXV, 293. — Gehirnnerven XXV, 296. — Kiemen, Reproduction XXVII, 538. — Nervensystem, centrales, Bau XXV, 285. — Plexus chorioidei des Gehirns XXV, 309. — Rückenmark, Bau XXV, 286. — Seitenorgane, Vervielfältigung durch Theilung XXVI, 77. — Verwandlung in Amblystoma XXV S, 297; XXVII, 522, 536. — Zirbeldrüse XXV, 309.
—— s. auch Siredon.
Axos XXVII, 133.

Bacterien XXII, 292.
Balanoglossus u. Tornaria XX, 141.
—— Kupfferi XXI, 383. — Bau XXI, 384.
Balanophyllia XXII, 263.
Balantidium XXIX, 375.
Balanus XXVII, CI. — Furchung XVI, 483.
—— ovularis, bewohnt v. Hemioniscus XVI, 303.
Balatro calvus XXVI, 390.
Balken d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 560. — v. Cossus ligniperda XXX S, 577. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 582. — v. Formica rufa XXX S, 568.
Bandverbindungen am Skelet von Ophiactis virens XXVII, 435.
Barsch, Gehirn, Bau XVIII, 57.
Basalia, d. Crinoideen XXVIII, 321. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 66.
Basalplatte v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 51.
Basanistes, Haftapparat XXV, 345.
Bathycrinus XXVI, LXXIX.
Batrachier, Laichschnur, Structur XXI, 127. — Opalinen XXIX, 352. — Rami laterales nervi vagi d. Larve XXVI, 55; d. Erwachsenen XXVI, 56. — Seitenorgane d. Larve, Structur XXVI, 72; Vertheilung XXVI, 42; Mangel bei d. Erwachsenen XXVI, 44.
Batrachoseps attenuatus XXVII, 5, 11.
Bauchanhänge v. Machilis XXIV, 233.
Bauchfalten d. Athemhöhle d. Salpen XXVII, 226.
Bauchflossen d. Exocoeten XXX S, 361.
Bauchganglien, bei Branchipus, Anhangsgebilde derselben XXV S, 20. — v. Creseis acicula XXI, 317.
Bauchganglienkette, d. Daphniden XXVII, 379. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 486.
Bauchhaut d. Arme d. Echinodermen, Homologie ders. XXVII, 439.
Bauchhöhlenwassergefässe von Ophiactis virens XXVII, 456. — Function XXVII, 460. — Morphologische Bedeutung XXVII, 460.
Bauchmark, v. Argulus XXV, 253. — v. Cimex lectularius XIX, 222. — von Leptodora XXIV, 362, 369.
Bauchplatten, d. Arme v. Ophiactis virens XXVII, 424. — d. Ophiurenarme, Homologie ders. XXVII, 439. — d. Scheibe v. Ophiactis virens XXVII, 427.
Bauchstäbchen, v. Chaetosoma XVII, 541. — v. Rhabdogaster XVII, 543.
Bauchstrang v. Gordius XVIII, 327.
Becher d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 561. — v. Cossus ligniperda XXX S, 576. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 581. — v. Formica rufa XXX S, 569.
Becherzellen, im Magen v. Chaetoderma XXVI, 179. — aus d. Pterygopodiendrüse d. Plagiostomen XXX, 318.
Befruchtung XIX, 503. — Wesen XXV, 240. — v. Polystoma XXII, 33. — d. Taenien XXIV, 506. — noth-

wendig für d. Wintereier v. Daphniden. XXVII, 70.
Befruchtung, künstliche v. Phascolosoma XXV, 442.
Befruchtungsapparat bei Argulus XXV, 274.
Befruchtungsprocess XXX, 472. — Beziehg. zu d. Einährkammern bei Leptodora XXVII, 70. — beim Ei v. Petromyzon Planeri XXX, 437, 455, 469, 477.
Begattung, d. Arguliden XXV, 276. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 59. — d. Daphniden XXVII, 398. — Einfluss ders. auf d. Erzeugung v. Wintereiern bei d. Daphnoiden XXVIII, 212, 218. — d. Perlarien XXIV, 249. — bei Polystomum integerrimum XXVII, 252. — v. Trochus XXII, 445.
Begattungsgang v. Diplectanum aequans XXX S, 317.
Begattungsglied v. Cypridina stellifera XXIII, 220.
Begattungskeule v. Diplectanum aequans XXX S, 318.
Begattungsorgan v. Daphnella XXVIII, 133.
Begattungsorgane, männliche, v. Bombus, Entwicklung XXV, 191. — v. Cryptus migrator, Entwicklung XXV, 195. — v. Locusta, Entwicklung XXV, 183.
—— weibliche v. Polystomum integerrimum XXVII, 248.
Behälter contractile, v. Acineta Hyphydri XXIX, 269. — d. Infusorien XXIX, 311, 312. — d. Ophrydinen XXIX, 307. — bei Ophrydium XXIX, 305. — d. Spirochoninen XXIX, 307. — d. Vorticellinen XXIX, 306.
Behälter für den Transport v. Salamandern XXIX, 343.
Beine, v. Analges XXX, 59; sexuelle Unterschiede XXX, 60. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 28. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 18, 22. — v. Cimex lectularius XIX, 225. — v. Corethra plumicornis, Bildung XVI, 78. — v. Hersilia XXV, 332. — v. Leptodora XXIV, 354.
Beindrüsen v. Branchipus stagnalis XXV S, 19.
Benthophilus armatus im kaspischen Meere XXV, 324.
—— ctenolepidus im kaspischen Meere XXV, 324.
—— granulosus im kaspischen Meere XXV, 324.
—— Grimmi im kaspischen Meere XXV, 324.
Benthophilus leptocephalus im kaspischen Meere XXV, 324.
Bermudas, Fauna und Flora XXIX, CXVIII.
Beryx XXVII, XCVIII, C.
Bibliothek d. zoolog. Station in Neapel, Reglement zur Benutzung ders. XXV, 474.
Bicellaria ciliata, Eibildung XX, 3. — Larve XX, 7. — Ovicelle XX, 3. — Spermatozoenbildung XX, 3.
Bicosoeca XXX, 230.
—— gracilis XXX, 233.
—— lacustris, Beschreibung XXX, 231.
Biene, Blastoderm XX, 522. — Darm, Entwicklung XX, 538, 551. — Dotter XX, 521, 539. — Ei XX, 520. — Eier, taube XXIII, 198. — Embryonalhaut XVI, 489. — Embryonalhülle XX, 525, 533. — Entwicklung XX, 519. — Fettkörper XX, 558. — Gefässe, Malpighi'sche, Entwicklung XX, 541, 546. — Gehirn XXVII, 491. — Geschlechter, Entstehung XVII, 525, 533; XVIII, 124. — Geschlechtsorgane, Entwicklung XX, 558. — Geruchsorgan XXX S, 60, 62, 235. — Geruchsvermögen XXX, 61, 62. — Geschmacksorgan S, 235. — Keimblätter XX, 530. — Keimstreif XX, 524, 527, 529, 545. — Keimwülste XX, 530. — Kopf, Bildung XX, 543. — Mundtheile, Bildung XX, 543. — Muskulatur, Entwicklung XX, 555. — Nervensystem, Entwicklung XX, 553. — Oberkieferdrüse XXX S, 60, 62; Zellen ders. XXX S, 42. — Rücken, Schluss dess. XX, 542. — Rückengefäss, Entwicklung XX, 556. — Segmente, Bildung XX, 530. — Segmentanhänge, Bildung XX, 536, 544. — Spinndrüse d. Larve XX, 538, 547. — Stachel, verglichen mit dem d. Formiciden XXVIII, 545. — Stigmata, Anlage XX, 536. — Tracheen, Bildung XX, 547. — Unterlippe d. Larve XX, 538.
Bilaterien, Geschlechtszellen XXIX, 542. — Mesoderm XXIX, 542. — Organanlagen, Uebereinstimmung XXIX, 526.
Bildungsdotter, des Flusskrebses XXIX, 127. — v. Oniscus murarius XXIV, 180.
Biloculina XX, 460.
Bindegewebe, Beziehung zum Muskelgewebe XXX S, 466, 472. — von Bothriocephalus latus XXII, 44, 66. — d. Centralnervensystems d. Knochenfische XVIII, 6; d. Wirbelthiere XX, 425. — von Chaetoderma XXVI,

182. — embryonales XVI, 4. — fibrilläres XVI, 8. — gallertiges XVI, 6. — der Geschmackspapillen des Frosches XVIII, 155. — die Muskelfasern umspinnendes d. Amphibien XXIV, 176. — d. Nematoden XXIII, 405. — von Neomenia carinata XXVIII, 559. — v. Ophiactis virens, Genese XXVIII, 482. — im Rückenmark d. Axolotl XXV, 290. — d. Schildkröte XXV, 368. — d. Schilddrüse XVII, 280. — d. Turbellarien XXIV, 133.

Bindegewebsfasern, v. Ophiactis virens XXVII, 435. — Unterscheidung ders. von Muskelfasern XXVII, 435.

Bindegewebskörperchen, Entstehung XVI, 6. — Uebergang in Knochenkörperchen XVI, 23. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 103.

Bindegewebszellen XXX S, 470. — v. Bothriocephalus latus XXII, 44.

Bindesubstanz XVI, 1. — v. Bonellia viridis ♂ XXX, 492. — d. Nervenmarkes v. Lumbricus terrestris XIX, 594. — perienterische von Gordius XVIII, 330. — Verknöcherungsprocess XVI, 1, 13.

Bindesubstanzzellen d. Mollusken XIX, 304.

Binnenlager d. Cestoden XXX, 177.

Binnenseen auf d. Faer-Oeer, Fauna XXIII, 350.

Biocoenose, Terminus XXX S, 376.

Biologisches über Arguliden XXV, 277.

Bipinnaria XXIV, 69.

Birgus XXVI, LXXII.

—— latro XXIX, CXXIII. — Lunge XXX, 282.

Birkhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.

Bithynia Eichwaldi, im kaspischen Meer XXV, 323.

Blätter d. Embryos v. Cucullanus elegans XXVI, 106.

—— s. auch Keimblätter.

Blase, contractile, von Brachionus plicatilis XXV, 111. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 316. — s. auch Behälter, contractile.

Blastemscheibe im Eierstock v. Leptodora XXVII, 55.

Blastoderm, d. Ameise XIX, 443. — v. Aphis XVI, 438, 130. — d. Arthropoden, Bildung XVIII, 487. — v. Aspidiotus nerii XVI, 469. — d. Biene XX, 522. — v. Calyptraea sinensis XXII, 431. — v. Cecidomyia XVI, 410. — eines Cephalopoden XXIV, 425. — v. Chelifer XXI, 515. — v. Corixa XVI, 423. — v. Cucumaria doliolum XXVII, 168. — v. Eupagurus XXIX, 265. — d. Flusskrebses XXIX, 126, 127, 130, 142. — v. Geryonia hastata XXIV, 18. — v. Holothuria tubulosa XXVII, 160. — d. Insecten, Bildung XVI, 481. — v. Julus Moreletti XXIV, 271. — v. Oniscus murarius XXIV, 183. — v. Platygaster XIX, 389. — v. Polydesmus complanatus XXIV, 266. — v. Simulia XVI, 393. — d. Spinnen, Bildung XXVI, 470; Zusammensetzung XXVI, 479. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 256. — v. Teleas XVI, 480. — v. Tetranychus telarius, Bildung XVIII, 486.

Blastodermeinstülpung d. Flusskrebses XXIV, 186. — bei Palaemon XXIV, 187.

Blastodermhaut, v. Apus cancriformis XXV S, 5. — bei chilognathen Myriapoden XXIV, 275. — v. Julus Moreletti XXIV, 272.

Blastoporus XXIX, 250. — d. Gastropoden XXVII, 518, 521; XXIX, 231. — v. Nephelis vulgaris XXIX, 249. — v. Neritina XXIX, 249.

Blastosphaera XXIX, 525. — d. Flusskrebses XXIX, 130.

Blastotrochus nutrix, Knospenbildung XXII, 239. — Wachsthumsgesetz XXII, 238.

Blastula, v. Cucumaria doliolum XXVII, 168. — v. Flusskrebs XXIX, 130. — v. Holothuria tubulosa XXVII, 159. — v. Tendra zostericola XXX S, 415.

Blatta americana XXVIII, 412.

—— asiatica XXVIII, 411.

—— germanica, Kampf ums Dasein XXVIII, 409. — Keimzellen d. Spermatozoen, Entstehung u. Theilung XXV, 427; Kerne XXV, 431. — Malpighische Gefässe XXX, 606.

—— orientalis, Gehirn, Bau XXX S, 558. — Nematoden XXI, 252. — Parasiten XXI, 254; des Enddarmes XXX, 273. — Samenfäden, Entwicklung XXI, 530.

Blattwespen, Gehirn, Bau XXX S, 573.

—— d. Stachelbeeren, Eierlegen XVII, 473.

Blepharisma lateritia, Conjugationszustände XXV, 441.

Blinddarm d. Lynceiden XXVII, 382.

Blindwühlen, s. Coeciliae.

Blut, d. Acariden XVIII, 477. — v. Asellus aquaticus XVII, 263. — d. Cladoceren XXVII, 388. — d. Leptodora XXIV, 385. — v. Lumbriculus variegatus XVIII, 583. — v. Phreatothrix XXVII, 545.

Blutbahnen d. Nerven d. Asterien u. Ophiuren XXVII, 560.
Blutbildungsorgan bei Argulus XXV, 268.
Blutcirculation im Nährboden d. Brutraumes bei Moina XXVIII, 181.
Blutkrystalle im Magen parasitischer Larven XIX, 404.
Blutegel, Augen XXV, 152. — Geschmacksorgane XXV, 160. — Keimstreifen XIX, 441. — Tastorgane XXV, 159.
Blutkörperchen, v. Leptodora XXIV, 385. — mangeln bei Ophiactis virens XXVII, 468. — v. Neomenia carinata XXVIII, 564. — v. Phascolosoma, Entstehung XXV, 445.
—— rothe, Bau XXIII, 462. — d. Huhnes, Vorgänge bei der Theilung ders. XXV, 429.
Blutgefässe d. Bryozoen XXIV, 345. — von Caprella linearis XVI, 249. — d. Crinoideen XXVIII, 315. — d. Darms v. Lumbricus terrestris XIX, 613. — d. Nervensystems v. Lumbricus terrestris XIX, 596. — von Rhizocrinus lofotensis XXIX, 53. — d. Schilddrüse XVII, 285. — v. Tornaria XX, 138.
—— radiäre, d. Asteriden XXX, 124. — d. Crinoideen XXX, 127.
Blutgefässring d. Crinoideen XXVIII, 300.
Blutgefässsystem, der Asteriden XXX, 114. — v. Chaetogaster Limnaei XVIII, 583. — d. Crinoideen XXVIII, 340. — d. Echinodermen XXVII, 462; Circulation XXVII, 468; Histologie XXVII, 467. — v. Enchytraeus XVIII, 583. — d. Holothurien XVII, 297. — v. Lumbriculus variegatus XVIII, 581. — d. Oligochaeten XVIII, 579. — von Ophiactis virens XXVII, 464; Circulation XXVII, 468; Communication mit dem Wassergefässsystem XXVII, 468; Histologie XXVII, 467. — v. Palinurus vulgaris, Bildung XX, 268. — v. Paranthura Costana XX, 90. — von Polygordius flavocapitatus XXVIII, 391. — v. Praniza maxillaris XX, 66. — von Rhynchelmis limosella XXVII, 343.
Blutlauf, v. Asellus aquaticus XVII, 266. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 36. — s. auch Circulation, Kreislauf.
Blutraum d. Genitalorgane d. Crinoideen XXVIII, 285.
Blutsinus, der Genitalschläuche der Asteriden XXX, 142. — v. Neomenia carinata XXVIII, 564.
Bodentemperatur d. Meeres XXVI, LIII.
Bodo XXX, 251.
—— grandis XXX, 255.
Bogenapparat, d. Frosches XVIII, 71. — d. Säugethiere XVII, 646. — d. Vögel XVII, 598, 646; häutiger XVII, 603; knöcherner XVII, 600; Histologie XVII, 605.
Bogengänge d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 72, 370.
Bohadschia, Gattung XVII, 320.
—— albiguttata XVII, 321.
—— argus XVII, 320.
—— lineolata XVII, 321.
—— marmorata XVII, 320.
—— ocellata XVII, 320.
Bohrapparat d. Embryo v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 261.
Bohrorgan, d. Embryo von Geophilus XXV, 346, 347. — d. Embryo von Strongylosoma XXV, 349.
Bojanus'sches Organ XXVI, 94, 96, 101. — verwandt mit d. Harnblasen d. Octopoden XXVI, 102.
Boltenia XXV, XXXII; XXIV, CXVII.
Bombinator, Seitenorgane, Vertheilung bei der Larve XXVI, 42.
—— igneus, Glandulae intermaxillaris XXVII, 26. — Muskelfaser XXIV, 171. — Nervenendigung an d. Muskelfasern XXIV, 172. — Seitenorgane, Vertheilung bei der Larve XXVI, 44; Mangel beim Erwachsenen XXVI, 44. — Träger von Opalina caudata XXIX, 373; v. Opalina similis XXIX, 370.
Bombus, Begattungsorgane, männl., Entwicklung XXV, 191. — Brummapparat XVII, 164. — Speciesbestimmung XXVIII, 393.
—— lapidarius, Gehirn, Bau XXX S, 571.
—— terrestris, Eibildung XIX, 461. — Tracheenverschluss XVII, 207.
Bombycilla garrula, bewohnt von Analges oscinum XXX, 73.
Bombyx bucephala, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen der Spinndrüsen XXVI, 455.
—— dispar, Spinndrüsen XXVI, 438.
—— monacha, Anhangsdrüsen der Spinndrüsen XXVI, 455.
—— mori, Embryonalhüllen XXVI, 113. — Entwicklungsvorgänge XXVI, 112. — Krankheit dess. XXVIII, 415. — Nabel XXVI, 115. — Raupe, Gewichtszunahme XXVI, 460; Langenzunahme XXVI, 459. — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen derselben XXVI, 453; fortschreitende Metamorphose ders. XXVI, 458; rückschreitende Metamorphose ders. XXVI, 463;

Secretionsfläche ders. XXVI, 461. — Wanderzellen d. Embryo XXVI, 120.
Bombyx pudibunda, Spinndrüsen XXVI, 438. — Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 457.
—— **Yamamai**, Spinndrüsen XXVI, 438.
Bomolochiden XXV, 334. — Beine XXV, 333. — Mundwerkzeuge XXV, 340. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 336, 340.
Bomolochus, Beine XXV, 333. — Habitus XXV, 336. — Mandibeln XXV, 331. — Maxillarfüsse XXV, 332. — system. Stellung XXV, 341.
Bonellia ♂ XXII, 284.
—— **var. minor**, Männchen XXX, 495.
—— **viridis**, ♂ XXX, 490, 491, 497. — Eibildung XXX, 487. — Spermatozoen, Bildung XXX, 494. — Uterus XXX, 490. — Wimpertrichter XXX, 490.
Booby-Insel, Fauna ders. XXVI, XLIX.
Borlasia XXVI, 393.
Bornella, Niere XXIX, 589.
Borsten, der Amphipoden XXX S, 226. — v. Analges XXX, 56. — v. Branchipus, Bildung XXV S, 22. — d. Cercarien XXVI, 400. — v. Freyana anatina XXX, 87. — v. Lumbricus agricola, Entwicklung XVIII, 562. — von Lumbricus terrestris, Bildung XIX, 583. — d. Nematoden XXVI, 403. — v. Phascolosoma, Larve XXV, 446. — v. Phreatothrix XXVII, 544. — v. Picobia Heeri XXX, 97. — von Psammoryctes umbellifer XXVII, 140. — d. Turbellarien XXIV, 430.
Borstenwürmer, Anhänge, fadenartige, an d. Röhrenöffnung XXV, 69. — eurytherme XXV, 86. — Fundorte nach der Temperatur geordnet XXV, 83. — stenotherme XXV, 86. — Tiefseeformen, ausschliessliche XXV, 80. — Verbreitung, horizontale XXV, 81; verticale XXV, 1, 77. — s. auch Chaetopoden.
Bos primigenius, Geschichte des polnischen XXX S, 493.
Bosmina XXIV, 352, 354. — Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 201.
—— **longispina**, Eibildung XXVIII, 128.
Botachus, syst. Stellung XXV, 350, 354.
—— **fusiformis**, Bau d. ♀ XIX, 122; d. ♂ XIX, 124.
Bothriocephalen, Entwicklung, Literatur XXIII, 345.
Bothriocephaliden, Entwicklung XXX S, 603. — Embryologie, synoptische Tabelle XXIII, 345. — Kopfmuskulatur XXVIII, 393, 394.
Bothriocephalus ditremus, Embryo XXIII, 343.
—— **latus**, Capillargefässsystem XXII, 72. — Geschichtliches über B. l. XXII, 64. — Geschlechtsorgane, männliche XXII, 51; weibliche XXII, 56. — Glieder, geschlechtsreife, Bau XXII, 40. — Mittelschicht XXII, 48. — Rückenschicht XXII, 41. — Schichten d. Körpers XXII, 66.
—— **proboscideus** XXX S, 605. — Nervensystem XXVIII, 394.
Bothriomyrmex, Analdrüsen XXX S, 54, 60. — Giftblase XXX S, 44, 47 — Giftdrüse XXX S, 45, 48. — Stachel XXX S, 30, 31.
Botryllus, Entwicklung XX, 514.
Bowerbankia densa im kaspischen Meere XXV, 323.
Brachiella pastinacae, Bau, Vorkommen des ♀ XXIX, 389.
Brachiella triglae XXIX, 404.
Brachionus, Entwicklung XXVI, 395. — Fussdrüsen XIX, 494. — Sinnesorgane XIX, 497.
—— **militaris**, Speicheldrüsen XXV, 110.
—— **Mülleri** XXV, 104.
—— **plicatilis**, ♀ Anatomie XXV, 103.
—— **rubens**, Klebdrüsen XXV, 112. — Nerven XXV, 108.
—— **urceolaris**, ♂ XXII, 465. — Darmcanal, Bildung XXII, 464. — Ei XXII, 455; Bildung XXII, 465. — Eierstock, Anlage XXII, 465. — Entwicklung d. ♂ XXII, 465; des ♀ XXII, 455. — Furchung XXII, 456. — Keimblätter XXII, 457; mittleres XXII, 461. — Nervensystem, Bildung XXII, 461. — Organe, Bildung XXII, 458. — Schale, Bildung XXII, 463. — Sommerei, Entwicklung XXII, 290.
Brachiopoden XXV, XXXIV. — Entwicklung XXVI, 393. — d. Tiefsee XXVI, LXXXII.
Brachymyrmex, Stachelrudiment XXX S, 30.
Brachyotus mystacinus, bewohnt v. Ophiostomum spinosum XIX, 473.
Branchentera XXIV, 375.
Branchialblätter, hintere von Artemia u. Branchipus XXIX, 412.
Branchiobdella, Spermatozoen XXVII, 349.
Branchiopoden, Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Darmathmung XXIV, 375. — Schalendrüse XXV,

141. — Schild, Stützfasern XXV, 233, 241. — system. Begrenzung XXV, 218.
Branchipus, Darmnervensystem XXX S. 496. — Einfluss d. Aussenwelt auf d. Organisation XXII, 293. — Gattungsmerkmale XXIX, 487, 493. — Kiemensäcke, Function XXIX, 448. — Nackenplatte XXV, 354. — Nauplius XXII, 359; XXVII, 399. — nicht mit Apus zusammen zu züchten XXV S, 61. — Riechfaden d. Larve XXV. 240. — Schalendrüse XXV, 166, 263. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374. — Tastantennenerv XXVII, 377. — Verhältniss zu Artemia salina XXV S, 103, 106, 114. — Verhältniss d. Kiemensäckchen u. hinteren Branchialblätter zu d. äusseren Lebensbedingungen XXIX, 442.
—— arietinus XXV S, 103.
—— ferox XXV S, 106, 108, 113. — beeinflusst vom Salzgehalt d. Wassers XXIX, 434.
—— Grubii, Eischale XXV S, 54. — Geschlechtsorgane XXV S, 281; männliche XXV S, 283; weibl. XXV S, 292. — Maxille, zweite XXV S, 18. — Nebendrüsen, schalenbildende des Uterus XXV S, 48. — Samenleiter XXV S, 57. — Vorkommen XXV S, 281.
—— medius XXV S, 106, 108, 113.
—— Oudneyi XXIX, 489.
—— Schaefferi XXV S, 106.
—— rubricaudatus XXV S, 282. — Bau XVII, 23. — Diagnose XVII, 32. — Ei XVII, 31, 33. — Vorkommen XVII, 23.
—— spinosus XXV S, 106, 108, 113, 114; XXIX, 451.
—— stagnalis XXV S, 1, 282; XXIX, 442. — Athmung XXV S, 37. — Ausscheidung XXV S. 37. — Bauchganglien, Anhangsgebilde XXV S, 20. — Begattung XXV S, 59. — Beindrüsen XXV S, 19. — Beine XXV S, 13. — Blutlauf XXV S, 36. — Eiausschlüpfen XXV S, 2. — Fettkörper XXV S, 25. — Fühlerpaar, erstes XXV S, 10; zweites XXV S, 11. — Furchung XXV S, 49. — Geschlechtstheile XXV S, 41. — Haut XXV S, 23. — Herz XXV S, 36. — Kieferpaar, erstes XXV S, 16; zweites XXV S, 17. — Kopfschild XXV S, 14. — Leib, Entwicklung und Gliederung XXV S, 8. — Nauplius XXV S, 6. — Nervensystem XXV S, 26. — Oberkieferfüsse XXV S, 13. — Sinnesorgane XXV S, 27. — Verdauungsorgane XXV S, 31.
Branchiura = Arguliden XXV, 218. — Unterordnung d. Copepoden XXV, 279.
Braune Körper d. Bryozoen XXI, 463; XXII, 282; XXVI, 139, 150, 153; XXX S, 421.
Briareaceae XVII, 434.
Briareum XVII, 434.
Brisinga XXIV, XII; XXV, XLVI; XXVI, LIV, LXXXI; XXVII, CV; XXIX, CXXVII, CXXIX.
—— endecacnemos XX, 458.
Brissus XXV, XXVIII; XXVI, LIV.
—— carinatus, Muskelapparat der Schale XXIX, 83.
Bronchien XXX S, 407, 417.
Brosmius vulgaris XX, 457.
Brunnenfauna v. Prag XXVII, 541.
Brustflosse d. fliegenden Fische, Bau XXX S, 356.
Brutkapsel v. Alcyonella XXII, 470. — d. Bryozoen XXII, 282. — v. Salpa mucronata, Bildung XXVII, 184.
Brutpflege v. Cirratulus XIX, 493. — d. Perlarien XXIV, 250. — bei Rhinoderma Darwinii XXIX, 495.
Brutraum, d. Daphniden XXVII, 104; Verschluss XXVIII, 200. — v. Goniodelphys trigonus XIX, 140. — v. Gunentophorus globularis XIX, 143. — d. Notodelphyiden XIX, 107. — v. Notopterophorus elongatus XIX, 130. — d. Moina brachiata XXVII, 398. — v. Paranthura Costana XX, 86.
Brutsack v. Salpa mucronata XXVII, 186, 193, 197.
Bruttasche, v. Caprella linearis XVI, 250. — v. Pedicellina echinata XX, 26. — v. Praniza maxillaris XX, 68.
Brutzeit v. Argulus XXV, 278.
Bryodactyla affinis XVII, 348.
—— grandis XVII, 347.
Bryozoen XXI, 446; XXII, 281; XXIV, 343; XXV, XXXII. — »Alectozustand« XXI, 469. — Avicularien XXI, 156, 487, 490; XXIV, 346. — Blutgefässe XXIV, 345. — »Brutkapseln« XXII, 282. — Colonialnervensystem XXI, 456, 435. — Cyphonautes XXII, 471. — Cystid XXI, 481. — Cystidmodificationen XXII, 470. — Eierstock, Entstehung XXIV, 347. — Eintheilung in Entoprocta und Ectoprocta XX, 34; XXIX, 540. — Endocyste XXI, 142, 146; XXII, 281. — Entwicklung XXII, 467; XXX S, 411; embryonale XXIX, 532; postembryonale XXIV, 347. — Fettkörper XXI, 141, 494; XXII, 281. — Generationswechsel XXI, 492. — Geschlechtsverhältnisse XXI, 161. — Histogenese XXI, 494. — Histologie XXI, 494. — »Keimkapseln« XXI, 147; XXII, 470. — Klassification XXI, 146. — Knospenentwicklung XXIX, 536. —

Knospung XXI, 140, 437; XXIV, 346; XXV S, 343, 390. — Körper, braune XXI, 463; XXII, 282; XXVI, 139, 150, 153; XXX S, 421. — Körper, dunkle XXII, 470. — Körperschichten XXV S, 346. — Larven XXI, 161; XXIX, 532.; Saugnapf XXVI, 145. — Morphologie XXI, 144, 471; XXII, 467; XXIX, 542. — Muskelfaser XIX, 271. — Muskulatur XXVI, 394. — Nahrungsschlauch, Rückbildung XXI, 147. — Nervensystem, Bildung XXV S, 361. — Ooecien XXI, 488. — Ovicellen XXI, 161, 165. — Polypid XXI, 482; Bildung XXIV, 347; Deutung XXVI, 150; Entwicklung XXV, 138; XXVI, 150. — Polypocystid XXI, 485; XXV S, 343. — Statoblasten XXII, 471. — system. Stellung XXV S, 397; XXVI, 394. — Substanz, protozootische XXI, 497. — Tentakel XXV S, 357; Anordnung XXI, 460; Homologie XXIX, 541. — Tentakelkrone XXIV, 343. — Tentakelmuskulatur, Entwicklung XXVI, 152. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIX, 542. — Vibracularien XXI, 156, 489; XXIV, 346. — Wurzelfäden XXI. 489. — Zooecien XXI, 139, 486; XXII, 281.

Bryozoen, s. auch Seebryozoen.

—— chilostome, Borstenkranz XXI, 146 — Deckel XXI, 242. — Endocyste XXI, 142, 146. — Entwicklung XX, 1.

—— ectoprocta, Polypidanlage XXV S, 353.

—— entoprocta XXV S, 362.

Buccinum undatum XXV, 126. — Nervus acusticus XXVI, 348.

Bürzeldrüse d. Vögel, Bau XXI, 580, 587. — Entwicklung XXI, 595. — Form XXI, 579. — Gefässe XXI, 583. — Grösse XXI, 575. — Innervation XXI, 585. — Lage XXI, 574. — Literatur XXI, 568. — Mangel XXI, 577. — Secret XXI, 593. — Zweck XXI, 471.

—— und Pterygopodiendrüse der Rochen XXX, 321.

Bufo cinereus XXIX, 356. — Dotterpfropf XXIII, 453. — Entwicklung XXIII, 451. — Träger v. Opalina dimidiata XXIX, 367. — v. O. ranarum XXIX, 353. — Verschiebung d. Zellen im Eie XXIII, 451.

—— variabilis, Seitenorgane, Mangel beim erwachs. Thiere XXVI, 44. — Träger v. Opalina Ranarum XXIX, 353.

—— viridis, Muskelfaser XXIV, 175. — Nerven, Endigung an d. Muskelfasern XXIV, 175.

Bugula, Entwicklung, postembryonale XXIV, 347. — Larve XXIX, 535. — Metamorphose XXV, 137. — Saugnapf XXV, 134. — Polypid, Anlage XXVI, 147. — Tentakelkrone XXIV, 343.

Bugula avicularia, Colonialnervensystem XXI, 157. — Ei XXI, 165. — Eierstock XXV, 130. — Entwicklung XXI, 166. — Knospung XXI, 141. — Larve XXI, 167. — Nahrungsschlauch, Resorption XXI, 153. — Ovicelle XXI, 165.

—— flabellata, Genitalproducte, Bildung XX, 6. — Larve XX, 7. — Entwicklung d. Larve zum primären Zooecium XX, 9. — Wurzelfäden XX, 12.

—— plumosa, Genitalproducte, Bildung XX, 6. — Larve XX, 7.

Bulla XXVI, LXXX.

Bullaea XXVII, CI.

Buproriden, syst. Stellung XXV, 351.

Buprorus, Bau XXV, 352. — syst. Stellung XXV, 350, 351.

Bursaria truncatella XXVI, 386. — Conjugationszustände XXV, 437. — Fortpflanzung XVIII, 120.

Byssusdrüse XXX S, 25.

Byssusmuskel XXX S, 20.

Bythinia tentaculata, Schalendeckel, Bildung XXIX, 231.

Bythotrephes XXIV, 352, 363. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204 Nährboden XXVIII, 188. — Eibildung XXVIII, 162. — Eintritt d. Eies in den Brutraum XXVIII, 165. — Fruchtwasse XXVIII, 190. — Sommerei XXVIII 177.

—— longimanus, Färbung XXX S 132.

Cacospongia poculum, Beschreibung XVII, 567.

Calaniden XXV, 334.

Calappa XXV, XXXIII.

Calcarella, Heteropod XXV, XXXV.

Calceoli d. Amphipoden XXX S, 228

Calicispongia XXV S, 146.

Calicotyle Kroyeri, Bau XXIX, 550 — Parasitismus ders. XXIX, 551.

Calictis caspia, kaspisches Mee XXV, 325.

Caligiden XXV, 341, 352. — Beziehung zu d. Ascomyzontiden XXV, 34

Caligus XXV, 349. — Ovarien XX 357. — Vergleich mit Argulus XXV, 2

Callianassa subterranea, Träge von Hersilia XXV, 327.

Calliphora vomitoria, Brumma parat XVII, 138.

Callisoma Branickii, Sinnesorga XXVIII, 404.

Callites Lacazii, Nadeln XXV 161, 162.

Calopteryx virgo, Samenfäden, Entwicklung XXI, 528.
Calveria XXIII, V; XXV, XXVI, XXVIII.
—— hoplacanthus XXVII, C; XXVII, CV.
Calyptraea, Entwicklung, verglichen mit der des Brachionus urceolaris XXII, 457, 459.
—— sinensis, Auge, Bildung XXII, 437. — Blastoderm XXII, 431. — Darmbildung XXII, 436. — Entwicklung XXII, 286, 430. — Furchung XXII, 430. — Gehörorgan, Bildung XXII, 435. — Herz, Bildung XXII, 443. — Keimblatter XXII, 432; mittleres XXII, 433. — Kiemen, Bildung XXII, 443. — Kopfblase XXII, 433, 438, 440. — Laich XXII, 430. — Larvenherz XXII, 438. — Mantelanlage XXII, 434. — Nervensystem, Bildung XXII, 436. — Nierenanlage XXII, 443. — Nierenzellen XXII, 441. — Organanlagen XXII, 432. — Velum, Anlage XXII, 433.
Camponotidae, Subfam. XXX S, 49. — Secret d. Nebendrüse XXX, 52. —
Camponotus, Nebendrüse XXX S, 51. — Stachelrudiment XXX S, 30.
—— ligniperdus, Giftblase XXX S, 34.
Camptocercus macrurus, Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Eibildung XXVIII, 130.
Canalis caroticus d. Vögel XXI, 52.
—— cochlearis d. Vögel XVII, 63.
—— reuniens d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.
Canalsystem, v. Chondrilla nucula XXIX, 110. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 100. — v. Crambessa Tagi XIX, 523. — v. Reniera semitubulosa XXX, 579. — v. Solenogorgia tubulosa XVII, 430, 436.
—— perihämales d. Asteriden XXX, 151.
—— plasmatisches v. Bothriocephalus latus XXII, 47.
Canis familiaris, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.
Canthocamptus, Formveränderung durch Züchtung XXV S, 113.
Capillaren, colossale in den primären Markräumen d. Unterkiefers XXVII, 310, 314.
Capillarnetz als Fortsetzung d. Arterien bei Anodonta XXVI, 92.
Capitella XXV, 62.
—— capitata, Larve XIX, 191. — Vorkommen XXV, 26.
Capitelliden, Beziehung zu Echinoderes XXV S, 123. — Entwicklung XIX, 191.
Capnia nigra XXIV, 212.
Caprella XXVII, CI.
—— linearis, Geschlechtsorgane XVI, 249. — Kiemenanhänge XVI, 249. — Kreislaufsorgane XVI, 249. — Lebensweise XVI, 245. — Nervensystem XVI, 245. — Verdauungsorgane XVI, 247.
Caprimulgiden, Eischale XXX S, 76.
Cap York, Fauna XXVI, LII.
Carabodiden, system. Stellung XVIII, 507.
Carabus viol., Gehirn XXVII, 513.
Carchesium polypinum XXIX, 288, 293, 306, 307, 308, 313. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 63.
Cardiaceen, Augen XXX S, 18.
Cardiaster ananchytis XXIX, 84.
Cardium caspium im kaspischen Meer XXV, 323.
—— crassum im kaspischen Meer XXV, 323.
—— edule im kaspischen Meer XXV, 323.
—— trigonoides im kaspischen Meer XXV, 323.
Carididen XXV, XXVI, XXVII, XXVIII; XXVI, LXXX, LXXXII.
Carmarina hastata, s. Geryonia hastata.
Carpophaga XXV, XLV.
—— pacifica XXV, XL.
Carpus, d. Elen XXIII, 124. — d. Pferdes XXIII, 134. — d. Schafes XXIII, 127. — d. Schweines XXIII, 121. — d. Vögel XXIII, 140.
Carteria XXVII, 132.
—— japonica XXV S, 147.
Caryophyllaeus appendiculatus = Archigetes Sieboldii XXX S, 597.
—— mutabilis XXVII, 143. — Jugendform XXX S, 599.
Caryophyllia arcuata XX, 459.
—— electrica XX, 459.
Cassiopejidae, Fam. XIX, 533.
Castor fiber, Sehnenverbindung in der Planta XVII, 14.
Casuarius Beccarii XXVI, LXI.
Cataglyphis, Giftdrüse XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30.
Caudina XXV, XXVIII. — Gattung XVII, 358.
—— arenata, Beschreibung XVII, 358.
Cavia cobaya, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.
Cebus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 12.
Cecidomyia, Corpus luteum XVI, 412. — Larve, Bau XVI, 407; be-

wohnt v. Platygaster XIX, 382; Entwicklung der viviparen XVI, 409, Fortpflanzung XVI, 408. — Pseudovum XVI, 410.
Cellulophana XXIX, 93. — Arten XXIX, 95. — kein Schwamm, sondern Ascidie XXIX, 119.
Cellulosemantel d. Ascidien u. Salpen, Entstehung XXVII, 207.
Cement d. Zähne XX, 210; XXIII, 354. — Linien darin XXIII, 392. — Röhren darin XXIII, 393.
Cementröhren d. Zähne XXIII, 393.
Centralcanal, d. Nadeln d. Hexactinelliden XXV S, 160. — d. Medulla oblongata d. Frosches XX, 292. — d. Rückenmarks, vom Axolotl XXV, 288; Epithel dess. XXV, 289; d. Frosches XX, 277; d. Kaninchens XX, 320; d. Knochenfische XVIII, 10; d. Plagiostomen XXIII, 438; d. Schildkröte XXV, 369; d. Vögel XIX, 7.
Centralkapsel v. Süsswasser-Radiolarien XVIII, 349.
Centralkörper d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 559. — v. Cossus ligniperda XXX S, 576. — d. Daphniden XXX S, 483. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 582. — v. Formica rufa XXX S, 568. — d. Phyllopoden XXX S, 483.
Centralnervensystem, d. Alligators XXX, 336, 340; Hüllen XXX, 339. — d. Forelle, Bildung XXIII, 23, 63. — d. Knochenfische, Bildung XXIII, 22, 63. — d. Opisthobranchia, Entwicklung XXIII, 178.
—— s. auch Gehirn, Rückenmark.
Centrodorsalstück v. Antedon XXIX, 72.
Cephalidium XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 220.
—— longisetum XXVI, 200. — Diagnose XXVI, 221. — Rückenhaare XXVI, 215. — Rüssel XXVI, 198.
Cephalisation XVII, 422.
Cephalobus XXXI, 374.
—— oxyuris XXVI, 374. = Leptodera rigida XXV, 202.
—— rigidus, Befruchtungsvorgang XXV, 202. — Keimbläschen u. Richtungskörper ibid. — Kern d. ersten Furchungskugel XXV, 204.
Cephalophoren, Auge, Morphologie XXIV, 483. — Fuss, Morphologie XXIV, 455. — Gefässsystem XXII, 286. — Gehörorgan, Morphologie XXIV, 481. — Sinnesorgane, Morphologie XXIV, 479. — s. auch Gastropoden, Schnecken.
—— niedere, Gehörvorgang XXV S, 77.
Cephalopoden, Afteranlage XXIV, 431, 451. — Arme, Entstehung XXIV, 427, 432; morphol. Deutung XXIV, 475. — Auge, Entstehung XXIV, 427, 435, 441; Morphologie XXIV, 483. — Blastoderm XXIV, 425. — Conservationsflüssigkeit für dies. XXVI, LXXX. — Dottersack, äusserer XXIV, 454. — Ei XXIV, 424. — Entwicklung XXIV, 419. — Epipodium XXIV, 471. — Fuss, Morphologie XXIV, 455. — Gehörorgan XXV S, 96; Entstehung XXIV, 429, 432, 437; Morphologie XXIV, 481. — Hinterdarm, Entwicklung XXIV, 451. — Kölliker'scher Gang XXIV, 438. — Kreislauf XXVI, 100. — Laich XXIV, 424. — Leibesform, Entwicklung XXIV, 424. — Mantelanlage XXIV, 426, 435. — Mund, Anlage XXIV, 431, 434. — Nervensystem XXIV, 84; Entwicklung XXIV, 453. — Ohrcanal XXV S, 100. — Protopodium XXIV, 467. — Radula, embryonale XXIV, 451. — Saugnäpfe, Entstehung XXIV, 435, 436. — Schmarotzerkrebse ders. XXIX, 562. — Speicheldrüsen, Entstehung XXIV, 449, 450. — Trichter, Entwicklung XXIV, 430, 433; morpholog. Deutung XXIV, 471. — Vorderdarm, Entwicklung XXIV, 431, 434, 449.
Cephalopoden d. zoolog. Station des Dr. Dohrn XXVI, 1.
—— octopoda, Commissur zwischen d. Ganglia stellata XXX, 203.
Cephalothorax, v. Anchorella trigiae ♀ XXIX, 404. — v. Argulus XXV, 238. — d. Notodelphyiden XIX, 100, 102.
Cephalothoraxschild des Flusskrebses, Anlage dess. XXIX, 131, 139, 141.
Cephalothrix XXVII, CI.
Cephalotricha = Räderthiere XXVI, 223.
Cepheidae, Fam. XIX, 533.
Cepola rubescens, bewohnt v. Distoma filiforme XXI, 182.
Cerambyx heros, Tonapparat XVII, 126.
Ceraospongiae XVII, 566.
Cerataspis, system. Stellung XXI, 362, 372.
—— longiremis, Beschreibung XXI, 366.
—— monstruosus XXI, 362. — Beschreibung XXI, 363.
Ceratodus XXIX, CXXXI.
Ceratotrochus XXV, XXXI.
Cercaria cystophora XXI, 176.
Cercarien XXX S, 604. — Borsten XXVI, 400.

Cercodemas, Gattung XVII, 343.
—— anceps XVIII, 112, 117. — Beschreibung XVII, 343.
Cercopithecus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 11.
Cerebellum, v. Alligator XXX, 351. — d. Axolotl XXV, 294, 304. — d. Frosches XX, 293. — v. Gadus lota XVIII, 34. — des Hechtes XVIII, 54. — des Kaninchens XX, 351. — d. Maus XIX, 75. — d. Säugethiere XX, 406. — der Schildkröte XXV, 339. — der Vögel XIX, 39.
Ceriatocaris XXII, 329.
Ceriodaphnia XXX S, 393. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 118. — Haftorgan XXVII, 385.
—— quadrangula, Schalendrüse XXV, 168.
Certhia brachydactyla, Eischalenstructur XVII, 521.
—— familiaris, bewohnt von Analges certhiae XXX, 76. — Eischalenstructur XVII, 520.
Cestoden XXX, 171. — Amme, geschlechtsreife XXX S, 593. — Anatomie XXII, 40. — Entwicklung XXX S, 602. — Kalkkörperchen XXX, 176. — Nervensystem XXX S, 600. — s. auch Tänien.
Cestopoda, Diagnose d. Genus XXIX, 414.
—— amplectens XXIX, 407. — Bau des ♀ XXIX, 408; des ♂ XXIX, 413. — Diagnose XXIX, 415. — Vorkommen XXIX, 414.
—— Lizae, Diagnose XXIX, 415.
Chaetoderma XX, 461; XXVI, LIV. — Vergleich mit Neomenia XXVIII, 568. — Bauchfurche XXVIII, 568.
—— nitidulum, Anatomie XXVI, 166. — Bindegewebe XXVI, 182. — Diagnose XXVI, 167. — Eibildung XXVI, 184. — Haut XXVI, 169. — Kiemen XXVI, 186. — Körperform und allgemeine Organisation XXVI, 167. — Muskulatur XXVI, 174. — Nervensystem XXVI, 181. — Organe, weibliche XXVI, 183. — system. Stellung XXVI, 187. — Verdauungsapparat XXVI, 177. — Vorkommen XXV, 29.
Chaetogaster Limnaei, Gefässsystem XVIII, 583.
Chaetognathen, system. Stellung XXVI, 393.
Chaetonotus XXVI, 363, 392. — Anatomie XXVI, 385. — Verwandtschaft XXVI, 390. — s. auch Ichthydium.
—— brevis XXVI, 385.
—— hystrix, Mundring XXVI, 198. — Oesophagus XXVI, 200.
Chaetonotus larus XXVI, 194, 385, 386, sqq., s. auch Ichthydium larus.
—— maximus XXVI, 385, 386 sqq. — Darm XXVI, 201. — Wimperhaare XXVI, 197.
—— squammatus XXVI, 387.
—— squamosus XXVI, 222.
—— tesselatus XXVI, 388. — Oesophagus XXVI, 200.
Chaetopoda ectoparasitica XVI, 243.
Chaetopoden, Darm, Bildung XXI, 387. — Entwicklung XIX, 163. Aehnlichkeit ders. mit derj. v. Phascolosoma XXV, 448. — Furchung XIX, 165; XXI, 387. — Gehirn, Anlage XXI, 520. — Keimbläschen XIX, 166. — Keimblätter XIX, 166. — Keimstreifen XIX, 167. — Larven XIX, 164; Larven der Kieler Bucht XXI, 588. — s. auch Borstenwürmer.
Chaetopteriden, Entwicklung XIX, 178. — d. Porcupine-Exped. XXV, 24.
Chaetopterus XXVII, CI.
—— norvegicus, Larve XIX, 178.
Chaetosoma XXVI, 403.
—— Claparedii, Bau XVII, 539; des ♀ XVII, 539; d. ♂ XVII, 540. — Jugendstadien XVII, 542. — system. Stellung XVII, 543.
—— ophicephalum XVII, 539.
Chaetozone XX, 461.
Chaetura XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 220.
—— capricornia XXVI, 208. — Diagnose XXVI, 220.
Chalaraspis alata XVIV, XX.
—— unguifer XXIV, XIV, XX.
Chalazen d. Vogeleies XVIII, 260.
Chalina, Larve XXVII, 283.
Charadrius pluvialis, bewohnt v. Ascaris heteroura XIX, 472.
Chauliodus XXVI, LXXX, LXXXII; XXIX, CXII.
Cheimatobia brumata, Gehirn, Bau XXX S, 578.
Chelifer, Abdominalfüsse, provisorische XXI, 520. — Blastoderm XXI, 515. — Darm, Bildung XXI, 522. — Ei XXI, 514. — Eierstock XXI, 514. — Entwicklung XXI, 513. — Extremitäten, Anlage XXI, 517, 519, 521. — Furchung XXI, 515. — Metamorphose XXI, 518. — Nervensystem, Anlage XXI, 519, 522. — Segmentbildung XXI, 521. — Verwandtschaftsverhältnisse XXI, 523.
—— brachydactylus XXI, 514.
—— Reussii XXI, 513.
Chelonidiformis XXV, 341. — syst. Stellung XXV, 344.

Chelonidium = Chelonidiformis XXV, 341, 343. — system. Stellung XXV, 344.
Cheliosoma XXVIII, 385.
Chiasma nervorum opticorum d. Axolotl XXV, 307.
Chilomonas XXX, 242.
—— granulosa XXX, 242.
—— obliqua XXX, 242.
—— Paramecium, Beschreibung XXX, 242. — Theilung XXX, 245.
Chilopoden, Entwicklung, s. Geophilus.
Chioglossa lusitanica XXVII, 7, 11.
Chionis XXIX, CXXIII, CXXVI.
—— alba XXIX, CXXXII.
—— minor XXIX, CXX.
Chirocephalus, Auge XXV S, 30. — Maxille, zweite XXV S, 18.
Chirodota, Gattung XVII, 366.
—— arenata XVII, 358.
—— Chiaji XVII, 364.
—— digitata XVII, 364.
—— discolor XVII, 366.
—— laevis XVII, 366.
—— oolitica XVII, 357.
—— pellucida XVII, 366.
—— purpurea XVII, 367.
—— pygmaea XVII, 367.
—— rotifera XVII, 367.
—— rubeola XVII, 367.
—— rufescens XVII, 367.
—— tigillum, Beschreibung XVII, 366.
—— typica, Beschreibung XVII, 366.
—— verrucosa XVII, 365.
—— violacea XVII, 367.
Chironectes XXIX, CXVI.
Chironomus, Amnion XVI, 406.
Chitinfäden d. Cuticularschicht des Muskelmagens d. Vögel XVI, 234.
Chitingebilde d. Haut d. Turbellarien XXX S, 461.
Chitinhülle v. Brachionus plicatilis XXV, 103.
Chitinschale v. Brachionus plicatilis XXV, 105.
Chitinskelet v. Analges XXX, 61.
Chiton XXVI, LVI. — Cuticula XVIII, 310. — Larve XXI, 393. — Mantel XVIII, 305, 308. — Stacheln, Bildung XVIII, 305, 311; Structur XVIII, 310.
Chitonellus fasciatus, Mantel XVIII, 307. — räthselhafte Bläschen XVIII, 319.
Chlamydomonas pulvisculus, Beschreibung XXX S, 453. — Conjugation XXX S, 454.
—— radiosa, Beschreibung XXX S, 453.
Chlamydomonas tumida, Beschreibung XXX S, 453.
Chloraemidae der Porcupine-Exped. XXV, 24.
Chloragogen XXVII, 544. — v. Lumbricus terrestris XIX, 614. — v. Rhinchelmis limosella XXVII, 342.
Chloroperla rivulorum XXIV, 215, 227, 230. — Ei XXIV, 250. — Geschlechtsapparat, weibl. XXIV, 248.
—— virescens XXIV, 212.
Chlorophyll in Chlamydomonas XXX S, 454.
Cholin, glycerinphosphorsaures XXVII, 328.
Chondracanthen XXV, 342.
Chondracanthiden XXV, 358. — Beziehung zu d. Ascomyzontiden XXV, 349. — Oberlippe XXV, 335.
Chondracanthus gibbosus XXIX, 573.
Chondrilla XXIX, 88. — Arten XXIX, 95, 115.
—— australiensis XXIX, 94, 115.
—— distincta XXIX, 113. — Beschreibung XXIX, 116.
—— embolophora XXIX, 89 = Ch. nucula XXIX, 109.
—— mixta XXIX, 113. — Beschreibung XXIX, 116.
—— nucula XXIX, 89. — Bau XXIX, 108 = Ch. embolophora XXIX, 109 — Kieselkugeln XXIX, 112. — Vorkommen XXIX, 108.
Chondrosia phyllodes XXIX, 115.
—— reniformis XXIX, 87, 90. — Arten XXIX, 95, 114. — Bau XXIX, 97.
—— tuberculata XXVIII, 34.
Chondrosidae XXIX, 87. — Arten XXIX, 121.
Chone, sp.? XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
Chonephilus, system. Stellung XXV, 341.
Chorda, d. Ascidien XXX S, 291. — Betheiligung an d. Wirbelbildung bei Teleostiern XXV S, 70. — der Forelle, Bildung XXIII, 37. — Verhalten bei jungen Plagiostomen XXV S, 68. — Verhalten bei der Wirbelbildung der Amphibien XXV S, 73; der Reptilien XXV S, 74.
Chordascheide, Betheiligung an der Wirbelbildung bei Teleostiern XXV S, 69. — Elasticität ders. XXV S, 71. — Verhalten bei jungen Plagiostomen XXV S, 68. — Verhalten bei der Wirbelbildung d. Amphibien XXV S, 73; d. Reptilien XXV S, 74.
Chordodes pilosus XVIII, 323.

Chorioidea v. Coecilia XVIII, 290.
Chorion, v. Apus cancriformis XXV S, 3. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 4. — v. Cimex lectularius XIX, 218. — v. Corixa XVI, 422. — d. Ephemeriden XVIII, 95. — d. Flusskrebses XXIX, 427. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 539. — von Oniscus murarius XXIV, 480.
Christmas harbour XXIX, CXXIII.
Chromatophoren, junge eines Cephalopoden XXIV, 426.
Chromsäure, Einwirkung auf die Kerne d. Knorpelzellen XXIX, 208.
Chromulina XXX, 214.
—— ochracea XXX, 214.
Chrysidideu, Stachel XXIII, 302.
Chrysoenas luteovirens XXV, XVIII.
Chrysomela, Entwicklung XXVIII, 386.
Chrysothrix, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 12.
Chydorus sphaericus, Eibildung XXVIII, 131.
Chylusdarm d. Ichthydium larus XXVI, 201.
Cicada orni, Tonapparat XXVIII, 83.
—— plebeja, Tonapparat XXVIII, 83, 90.
Cicaden, Tonapparat XVII, 152; XXII, 348; XXVIII, 79.
Cicindela campestris, Drüsen, einzellige XVII, 198. — Tracheenverschluss XVII, 196.
Cidaris hystrix XXIX, CXIII
—— papillata XX, 458.
Ciliata (= Gastrotricha u. Rotatoria) XXVI, 397.
Cilien, Bewegungsursache ders. XXV S, 94. — im Gehörorgan d. Pterotrachea XXV S, 85. — der Körperoberfläche von Hyaleacea XXV S, 86.
Ciliophrys infusionum, Beschreibung XXX, 268.
Cimex lectularius, Abbildungen-Verzeichniss XIX, 230. — letztes Abdominalsegment d. ♂ XIX, 213; d. ♀ XIX, 218. — Beine XIX, 225. — Ei XIX, 218. — Fettkörper XIX, 209. — Flügel XIX, 22[illegible] — Geschlechtsorgane, männl. XIX, 2[illegible]0; weibl. XIX, 215. — Literatur XIX, 229. — Muskeln XIX, 227. — Nervensystem XIX, 220. — Respirationsorgane XIX, 206. — Segmente XIX, 223. — Speicheldrüsen XVIII, 214. — system. Stellung XVIII, 206. — Stinkapparat XVIII, 219; XIX, 225. — Tracheenverschluss XVII, 212. — Verdauungsorgane XVIII, 207. — Vorkommen XVIII, 206.
Cimicinsäure XVIII, 222.
Cincinnurus regius XXVI, LXII.
Cinetochilina, Familie XX, 487.
Cinetochilum margaritaceum XX, 487.
Circulation, d. Amphipoden XXVIII, 403. — bei Moina brachiata XXVII, 388.
—— s. auch Blutlauf, Kreislauf.
Circulationsapparat, v. Leptodora XXIV, 382. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 30.
Circulationsorgane v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 54.
Cirratulus XX, 460, 464. — Brutpflege XIX, 193. — Junge XIX, 193.
—— chrysoderma XIX, 192.
Cirrengefässe, d. Crinoideen XXVIII, 327. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 69.
Cirrhoteuthis XXVI, LXXX.
Cirriped, schmarotzend XXIV, LXXX.
—— ein bohrendes, s. Kochlorine hamata.
Cirripedia abdominalia XXV, 126.
Cirrus, v. Bothriocephalus latus XXII, 55, 77; Function dess. XXII, 55, 79. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 244. — d. Taenien XXIV, 520.
Cirrusbeutel v. Amphilina foliacea XXIV, 319. — v. Bothriocephalus latus XXII, 54, 77. — v. Taenia fasciata XVIII, 193. — v. Taenia setigera XVIII, 170. — d. Taenien XXIV, 519.
Cirrusblase d. Taenien XXIV, 519.
Cladoceren, Antennen XXVII, 368. — Blut XXVII, 388. — Darmnervensystem XXX S, 491. — Eibildung XXVII, 390. — Extremitäten XXVII, 368. — Haftorgan XXVII, 384. — Herz XXVII, 386; Vergleich mit dem v. Argulus XXV, 231. — Nackenorgan ders. XXV, 266; XXVII, 374. — Organisation u. feinerer Bau XXVII, 362. — Ovarien XXVII, 389, 396. — Samenkörper XXVII, 399. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374.
—— s. auch Daphniden, Daphnien, Daphnoiden.
—— limicole XXX S, 392.
Cladodactyla albida XVII, 350.
—— Dicquemarii XVII, 349
—— miniata XVII, 350.
—— nigricans XVII, 350.
—— syracusana XVII, 349.
Cladolabes limaconotos XVII, 331.
Cladorhiza abyssicola XXV, 74.
Clamatores, Eischale XXX S, 69.
Clathrulina elegans XXX, 3.

Clausidium testudo XXV, 327, 334.
Clepsidrina im Hoden v. Phreatothrix XXVII, 552.
Clepsine, Furchung XVI, 483.
Clio borealis XXVIII, 385.
Clionopsis-ähnlicher Pteropod XXV, XXXV.
Clitellio XXV, 2, 13.
Clitellum v. Lumbricus terrestris XIX, 577.
Clymene XXIII, V.
—— lumbricalis, Träger v. Donusa XXV, 341.
Clymeniden XXV, XXXII; XXVI, LXXXI. — Mitraria-Larve XXI, 243.
Clythra octomaculata, Samenfäden XXI, 414. — Entwicklung XXI, 529.
Cobitis taenia, Geschlechtsunterschied XXI, 538.
Coccolithen XX, 461, 464.
Coccon, v. Lumbricus agricola XVIII, 547. — v. Phreatothrix, Bildung desselben XXVII, 554. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 355.
Coccosphaeren XX, 461, 464.
Coccus vitis, Embryologie XVI, 431, 474.
Cocytia d'Urvillei XXVI, LXIV.
Codosiga XXX, 221.
—— Botrytis, Beschreibung XXX, 222. — Kragen XXX, 223. — Nahrungsaufnahme XXX, 224. — Vacuolen XXX, 224.
—— pulcherrima XXX, 222.
Coecilia, Auge XVIII, 289. — Haut XVIII, 283. — Hautdrüsen XVIII, 284, 286. — Intervertebralknorpel XXV S, 74. — Nasenöffnungen, falsche, Bau XVIII, 292, 295. — Schuppen XVIII, 287.
—— annulata XVIII, 283. — Lateralnerv XXVI, 57. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44.
—— lumbricoidea XVIII, 283.
Coeciliae XVIII, 281. — system. Stellung XVIII, 298.
Coelenteraten XXV, XXXI. — Bauplan XVII, 411. — Beziehung zu den Spongien XXX, 584; Vergleich der Körperschichten XXIV, 7; XXV S, 258. — Gastrovascularapparat, Homologie XXIV, 13. — Körperhöhlen XXIV, 70. — Stammform XX, 52. — Typus XXIV, 68, 70. — Verwandtschaft mit d. Echinodermen XXIV, 71.
—— d. Tiefsee XXVI, LXXXI.
Coelodendron, Stachel XXV S, 165, 167, 170.
Coelogorgia XVII, 434.
Coelom, v. Arhynchotaenia critica XXX, 176, 177. — d. Spongien XXI, 557. — d. Turbellarien XXX S, 462, 463.
Coelomzellen d. Turbellarien XXX S, 463.
Coenopsammia aequiserialis XXII, 267.
Coenosarc v. Tiarella singularis XXVII, 405.
Coenostoma d. Spongien XXI, 557.
Coenurus cuniculi XXX, 187.
—— Lowtzowi XXX, 187.
—— serialis XXX, 185. — Bau und Vorkommen XXX, 188.
Cohnheim'sche Felder d. Muskelquerschnitte XVI, 374.
Coiliaca = Ascidicola XXV, 350.
Coiliacola setigera XIX, 149.
Colaenis Dido, Stinkkölbchen XXX, 167.
—— Julia, Stinkkölbchen XXX, 168.
Coleoptera, Embryonalhäute XXVI 113. — Gehirn, Bau XXX S, 581. — Hoden XXI, 407. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 629. — Tonapparat XVII, 123.
Colliculi loborum bigeminorum am Alligatorgehirn XXX, 358.
Collocalia XXV, XLV.
—— spodiopygia XXV, XXXIX.
Collozoum inerme Entwicklun XXII, 290.
Colobopsis, Stachelrudiment XXX S, 30.
Colochirus, Gattung XVII, 342 XVIII, 117.
—— gemmatus XVII, 345.
—— quadrangularis XVII, 343. — Kalkpanzer, Bildung XVIII, 112. — Synonymik XVIII, 112, 117.
—— spinosus XVIII, 117.
Colonialnervensystem, d. Bryozoen XXI, 156; XXII, 281. — v. Flustra membranacea XXI, 434.
Colonie v. Ophrydium XXIX, 314.
Coloniebildung, v. Ophrydium hyalinum XXIX, 319. — v. Ophrydiu versatile XXIX, 318.
Colpidium = Paramaecium colpod XXV, 436.
Colpoda assimilis XVI, 281.
—— cucullus XXX, 22.
—— Meleagris XVI, 281.
—— pigerrima, Beschreibung XVI 274. — Diagnose XVI, 299.
Columba nicobarica XXVI, LXXI.
Columbiden, Eischale XXX S, 69.
Columnitis, system. Stellung XXIX 118.
—— squamata XXIX, 93, 95, 118.

Comatula XXV, XXXI; XXVI, LII, LXXIX; XXVII, C, CV. — bewohnt v. Stylina XXV S, 124.
— s. auch Antedon, Crinoideen.
Comatuliden d. Philippinen XVII, 417.
Commissur, d. Ganglia stellata d. Cephalopoda octopoda XXX, 203. — hintere d. Säugethiergehirns, Faserverlauf in ders. XXIV, 284. — media d. Gehirns d. Säugethiere XXX S, 628.
Compsognathus, Extremitätenskelet XXIII, 151, 156.
Concholepas peruviana XXV, 126.
Condor, Eischale XXI, 333.
Condylostoma patens XVI, 279; XX, 487.
— stagnalis, Beschreibung XX, 487. — Conjugationszustände XXV, 439.
Conephilus, syst. Stellung XXV, 351.
Conjugation, v. Chlamydomonas pulvisculus XXX S, 454. — d. Infusorien XXV, 426, 434; Bedeutung derselben XXV, 438. — v. Ophrydium XXIX, 344. — d. Vorticella nebulifera XXIII, 608.
Conjunctiva, Trachomdrüsen, Bau XVI, 215.
Connectivfasern zwischen den Schalenlamellen bei Crustaceen XXV, 233, 241.
Contourlinien d. Zahnbeins XXIII, 354.
Convoluta armata, Diagnose und Bau XXIV, 149.
— cinerea, Beschreibung und Bau XXIV, 151.
— infundibulum XXIV, 149, 153.
— paradoxa XXIV, 151.
Conycaeus germanus XXIX, CXV.
Copepoden, Abdominalglieder, Zahl XXV, 329. — Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — ascidicolide XXV, 345. — Auge XXVII, 373. — Bauchwirbel, sog. XXV, 225. — Eintheilung ders. XXV, 331. — Familien, natürl. XXV, 335. — Furca XXVI, 409. — Herz, Vergleich mit dem v. Argulus XXV, 231. — Mundwerkzeuge, Werth, XXV, 335. — nereidicolide XXV, 341. — parasitische XXV, 327. — Receptacula seminis XXIX, 33. — Schalendrüse XXV, 165, 261. — System ders. XXV, 338.
Copilia XXIII, VI. — Maxillarfüsse XXV, 332. — syst. Stellung XXV, 337.
Copulation, v. Analges XXX, 66. — d. Dermaleichen XXX, 545, 546. — v. Diporpa XXII, 176. — bei Symbiotes XXX, 545. — bei Tyroglyphus siro XXX, 546.
Copulationsanhänge des Männchen v. Argulus XXV, 250.
Copulationsorgane d. Plagiostomen XXX, 288. — Beschreibung XXX, 297. — Literatur XXX, 289. — Nomenclatur XXX, 295.
Coracias garrula, Eischale XXX S, 73.
Corallen, Wachsthumsgesetz XXII, 235.
Coralliospongia XXV S, 146, 147, 148.
Corbitella XXV S, 147.
— speciosa XXV S, 211.
Coregonus fera XIX, 352.
— leucichthys, kaspisches Meer XXV, 325.
Corethra plumicornis, Abdomen der Imago, Bildung dess. XVI, 95. — Ei XVI, 47. — Embryologie XVI, 47. — Genitalbewaffnung, Entwicklung XVI, 97. — Geschlechtsdrüsen, Entwicklung XVI, 99. — Imagotheile, Bildung XVI, 74. — Larve, Bau XVI, 47; Häutung XVI, 71; Verdauung XVI, 52. — Metamorphose XVI, 45, 112, 119. — Muskeln, Entwicklung XVI, 102. — Puppenstadium XVI, 103, 105. — Stigmenkieme XVI, 108.
Corixa, Ei XVI, 422, 436. — Embryologie XVI, 128, 132, 422.
— striata XVI, 422.
Cornea, d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 446. — v. Coecilia XVIII, 290. — d. Molluskenauges XXVI, 257. — d. Raupenauges XVI, 29. — v. Tenebrio molitor, Porencanäle XVII, 37, 41.
Corpora bigemina am Alligatorgehirn XXX, 356.
— striata d. Gehirns d. Kaninchens XX, 355.
Corpus luteum v. Cecidomyia XVI, 412.
Corti'sches Organ, Bedeutung XVII, 98.
Corticatae XVII, 569.
Corticium, Arten XXIX, 95. — syst. Stellung XXIX, 118.
— abyssi XXIX, 93.
— candelabrum XXIX, 89, 90, 93.
— Kittonii XXIX, 95.
Corvus alpinus, bewohnt v. Distoma caudale XX, 97.
— cornix, Eischalenstructur XVII, 519; XXX S, 72, 74.
— corone, Eischalenstructur XVII, 518.
— frugilegus, Eischalenstructur XVII, 519.
Corycaeiden XXV, 334. — Antennen

XXV, 330. — Beine XXV, 330. — Maxillarfüsse XXV, 332. — Mundwerkzeuge XXV, 330. — system. Stellung XXV, 337, 338.
Corycaeus, syst. Stellung XXV, 337.
Corymorpha XXVII, CV.
Coryphaster XXVI, LXXXI; XXVII, CV.
Coscinosphaera ciliosa, Beschreibung XVI, 328. — Theilung XVI, 333.
Cossus ligniperda, Gehirn, Bau XXX S, 576. — Spinndrüsen XXVI, 439. — Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 457. — Tracheenverschluss XVII, 205.
Cothurnia Astaci XX, 471.
—— crystallina XVI, 294.
—— curva XX, 471.
—— imberbis XX, 471.
—— maritima, Beschreibung XVI, 294.
—— pusilla, Beschreibung XVI, 294; XX, 469.
Cothurnien, Hülse XXIX, 315.
Cottus scorpius, Zuckungsdauer der Muskeln XXX S, 355.
Crabroniden, Stachel XXIII, 301.
Crambessa Tagi, Arme XIX, 527. — Canalsystem XIX, 523. — Form XIX, 512. — Fundort XIX, 509. — Geschlechtsorgane XIX, 518. — Schirm XIX, 513. — Subgenitalhöhle XIX, 519, 523. — syst. Stellung XIX, 531.
Crambessiden, Fam. XIX, 509, 531, 533.
Crameria XXX, 539. — Bau XXX, 522. — Gattung XXX, 522.
—— lunulata, ♂ Beschreibung XXX, 524; ♀ Beschreibung XXX, 525.
—— major, ♂ Beschreibung XXX, 525; ♀ Beschreibung XXX, 526.
Crangon XXVII, CI.
Crangonix subterraneus XXX S, 248.
Craspedonites deperditus XIX, 538, 560.
—— giganteus XIX, 559.
Crateromorpha XXV S, 148; XXVII, 126.
—— Meyeri XXVII, 126.
Cremastogaster, Giftblase XXX S, 44.
Creseis acicula, Muskulatur XXI, 318. — Nervensystem XXI, 317. — Otolithenbläschen XXI, 322.
Crevettinen, pelagische XXVI, LXXXIV.
Cribrella XXV, XXXII.
Cribroscyphia, Kieselgerüst XXV S, 186.
—— empleura, Kieselgerüst XXV S, 187.
Crinoideen XXV, XXXII. — Analtubus XXVIII, 304. — Anatomie XXVIII, 255. — Arme, Anatomie XXVIII, 256. — articulata, Eintheilung XXVIII, 321. — Bauplan XVII, 417. — Blutgefässe XXVIII, 315; radiäre XXX, 127. — Blutgefässring XXVIII, 300; Aussackungen desselben XXX, 441. — Blutgefässsystem XXVIII, 340. — Darmcanal XXVIII, 303. — Eingeweidesack XXVIII, 306. — Faserstränge XXVIII, 315; XXIX, 71. — fossile, Centralcanal d. Stengels XXIX, 70. — Genitalcanal XXVIII, 283. — Geschlechtsorgane XXVIII, 284, 342. — Herz XXVIII, 315. — Kalkkörper XXVIII, 329. — Kelchporen XXVIII, 309. — Körper, kugelige XXVIII, 304. — Leibeshöhle XXVIII, 306, 343; circumviscerale XXX, 154; Fortsetzung ders. in die Arme XXVIII, 278, 293. — Mundtentakel XXVIII, 300. — Muskelfasern XXVIII, 294. — Nervengefäss XXVIII, 266. — Nervenring XXVIII, 300. — Nervenschicht XXVIII 263. — Nervensystem XXVIII, 331. — Organ, dorsales XXVIII, 315; XXX 131; gekammertes XXVIII, 315. — Peristom XXVIII, 299. — Pinnula orales XXVIII, 328. — Porencanälche XXX, 101, 102. — Scheibe, Anatomie XXVIII, 294. — Steincanäle XXVIII, 301; XXX, 107. — Tentakel XXVIII, 272; d. Scheibe XXVIII, 298. — Tentakelpapillen XXVIII, 273. — Tentakelrinne u. deren Epithel XXVIII 261. — Tentakelrinnen d. Scheib XXVIII, 298. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVIII, 345. — Wassergef XXVIII, 267. — Wassergefässring XXVIII, 300. — Wassergefässsyste XXVI, 361; XXVIII, 336. — Wimpersäckchen der Arme XXVIII, 280.
Crinomorpha XX, 14.
Criodrilus XXVII, 332.
Crista acustica, d. Cephalopoden Anlage XXIV, 437. — d. Frosche XVIII, 74, 77, 82. — d. Säugethiere XVII, 648. — d. Vögel XVII, 610, 616.
Cristatella, Knospung XXV S, 352. — Knospenentwicklung XXIX, 537.
—— mucedo, Nervenstränge XXV S, 347. — Vorkommen XXV S, 347.
Crossopodia XVIII, 435, 436.
Crustaceen, antarctische XXIV, IX; d. Meeresbodens XXIV, XI; d. Oberfläche XXIV, XX. — Entwicklung, Historisches XXIX, 171. — Furchun XVI, 483. — Gastrula XXIX, 175. — Hodenschläuche XXI, 409. — Hörhaar

XVI, 199, 205. — d. Meeres in süssen Gewässern XIX, 156. — palaeozoische XXII, 329. — parasitische in Ascidien XIX, 99. — pelagische XXVI, LXXXIV. — d. süssen Wassers, Lebensweise XXVIII, 135. — Riechfäden XXV, 240. — Schalendrüse XX, 600. — d. Tiefsee XXVI, LXXX.

Cryptobranchus, Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 68.

— japonicus, Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 35. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 51.

Cryptocerus, Giftblase XXX S, 46, 47.

Cryptohelia XXV, XXXI.

Cryptomonas XXX, 242.

— curvata XXX, 242.

— cylindrica XXX, 242.

— ovata XXX, 243.

— polymorpha XXX, 242.

Cryptophialus, Chitinleisten d. Mantels XXV, 118. — Eingang zur Wohnkammer XXV, 124. — Zwergmännchen XXV, 124.

— minutus XXV, 126. — Chitinstachel d. Mantels XXV, 117.

Cryptopus Defrancii XXI, 362.

Crypturiden, Eischale XXI, 350.

Cryptus, Gehirn, Bau XXX S, 572.

— migrator, Begattungsorgane männl., Entwicklung XXV, 195. — Legescheide, Entwicklung XXV, 194.

Crystallkegel, Anlage bei Palinurus vulgaris XX, 265.

Crystallodes rigidum XXIV, 52.

Crystallophrysson nitens=Chaetoderma nitidulum XXVI, 188.

Ctenophoren, Gastrovascularsystem XXIV, 75.

Cucullanus elegans, Befruchtungsvorgang XXV, 202. — Entwicklungsgeschichte XXVI, 103. — Kern der ersten Furchungskugel XXV, 205. — spindelförmiger Körper im Eie XXV, 208.

Cuculus simus XXV, XLIII.

Cucumaria XXIX, 202. — Gattung XVII, 346.

— affinis XVII, 348; XVIII, 118.

— albida, Beschreibung XVII, 350.

— assimilis XVII, 351.

— calcigera XVII, 351.

— communis XVII, 345.

— crocea XVII, 350.

— cucumer XVII, 349.

— cucumis XVII, 349.

— Dicquemarii XVII, 349.

— doliolum, Befruchtungsweise XXVII, 116. — Beschreibung XVII, 348. — Entwicklung XXVII, 165. — Larve, Bewegungsweise XXVII, 173. — Lebensweise XXVII, 165. — Spiel d. Tentakel XXVII, 165.

Cucumaria Drummondii XVII, 345.

— elongata XVII, 349.

— frondosa XVIII, 118. — Beschreibung XVII, 347.

— fucicola XVII, 347.

— fusiformis XVII, 351.

— hyalina XVII, 345.

— Hyndmanni XVII, 349.

— Korenii XVII, 350.

— Kowalewskyi XXVIII, 385.

— lactea XVII, 351.

— miniata XVII, 350.

— minuta XVII, 350.

— nigricans XVII, 350.

— pentactes, Beschreibung XVII, 348.

— quinquesemita XVII, 351.

— syracusana XVII, 349.

— tentaculata XVII, 351.

— tergestina XVII, 349.

Culiciden, Tonapparat XVII, 147.

Cuma XXIV, XVII.

— rubicunda XX, 460.

Cunina, Knospenbildung XXIV, 27.

Curculio nebulosa, Tracheenverschluss XVII, 199.

Cuticula, v. Amphilina foliacea XXIV, 299. — v. Arhynchotaenia critica XXX, 175. — v. Bothriocephalus latus XXII, 42, 66. — v. Chaetoderma XXVI, 170. — v. Chaetosoma XVII, 540. — v. Chiton XVIII, 340. — v. Coecilia XVIII, 284. — d. Crinoideen, Tentakelrinne XXVIII, 262. — v. Gordius XVIII, 325. — v. Ichthydium larus XXVI, 195. — v. Ilyocryptus XXX S, 401. — v. Julus, embryonale XXV, 319. — d. Krebse XXX S, 252. — d. Landschnecken, Geschmacksepithel XXVI, 321. — v. Lumbricus terrestris XIX, 566. — v. Ophiactis virens, Körperoberfläche XXVII, 431. — v. Oxyuris XXI, 257, 283. — v. Protohydra Leuckarti XX, 45. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 336. — v. Triaenophorus nodulosus XXVIII, 395. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 596.

— und Cuticulargebilde von Tracheliastes polycolpus XXIX, 25.

Cuticularschicht d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 225. — Fäden ders. XVI, 231.

Cutis, Hautknochen ders. bei Fischen XXIII, 583. — v. Neomenia carinata XXVIII, 559.

»Cutiszellen«, der Echinodermenembryonen XXVII, 169.

Cuvieria. Gattung XVII, 343.
—— Fabricii XVII, 343.
—— phantapus XVII, 342.
—— Sitchaensis XVII, 343.
—— squamata XVII, 343.
Cyamiden, postembryonale Entwicklung XXII, 290.
Cyamus ceti, Nervensystem XVI, 247
—— Kessleri XXII, 290.
—— Rhytinae XXII, 290.
Cyathocephalus truncatus, Bau XXI, 502. — system. Stellung XXI, 503.
Cyatholaimus striatus XXV S, 118.
Cyclas, Ohr XXVI, 274. — Ontogenie XXVI, 414.
—— cornea, Wassergefässsystem XXVI, 418.
Cyclatella annelidicola XXV S, 362.
Cyclidium elongatum XVI, 272.
—— Glaucoma XVI, 272, 275, 276.
Cyclodus XXVI, LXVIII.
Cyclopelma longociliatum XX, 33.
Cyclopiden, Maxillarfüsse XXV, 332.
Cyclopoden XXV, 334.
Cyclops, Auge XXVII, 373. — Bauchwirbel, sog XXV, 225. — Formveränderung durch Züchtung XXV S. 113. — Harnconcremente XX, 494. — Maxillarfüsse XXV, 332.
—— brevicaudatus XXIX, 439.
Cyclopsform von Pennella varians XXIX, 571.
Cyclopsstadium v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 41.
Cyclostomen, Ligamenta intermuscularia XVII, 577. — Muskelfaser XVII, 580, 589. — Myocommata XVII, 577.
Cylichna XX, 460.
Cylicomastiges (Flagellatenabtheilung) XXX, 220.
Cylinderzellen d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 148.
Cyllopus XXV, XXXVII.
Cymopolia XXVI, LXXV.
Cynchramus miliaria, Eischalenstructur XVII, 511.
Cynips quercus folii, Gehirn, Bau XXX S, 573.
Cynocephalus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 11.
Cynthia ♂ v. Mysis XXI, 359. = Siriella ♂ XVIII, 273, 274, 278.
—— armata XVIII, 278.
—— inermis XVIII, 278.
Cypris, Auge XXVII, 373. — Postabdomen XXVII, 367. — Tasteranhang XXV S, 13.
Cypridina XXV, XXVIII; XXVII, 367. — Oberkieferfuss XXV S, 13.
—— formosa XXIII, 212.
—— mediterranea XXIII, 221.
—— messinensis, Antennen XXIII, 221. — Bau XXIII, 221. — Mundwerkzeuge XXIII, 222.
—— monopia XXIII, 224. — Auge XXIII, 223. — Bau XXIII, 224.
—— stellifera, Bau XXIII, 212. — Fühler XXIII, 213. — Mundwerkzeuge XXIII, 214.
Cypridinen XXIII, 211. — Schale, Schliessmuskel XXIII, 222.
Cyprinoiden, Gehirn, Bau XVIII, 57. — Kauapparat XXIII, 506. — Niere, Bau XVI, 372. — Schlundknochen, Bau XXIII, 520. — Zähne, Bau XXIII, 514; Entwicklung XXIII, 522.
Cyphonautes XXI, 170; XXII, 471, XXVII, CI; XXIX, 533. — Metamorphose XVI, 156. — Vergleich mit d. Larve v. Tendra XXV, 135.
Cypselus muraria, Eischale XXX S, 73.
Cyrtostomum leucas XXVI, 386; XXIX, 309, 310. — Conjugationszustände XXV, 439.
Cyste, v. Actinophrys Eichhornii, Bildung XXI, 507. — v. Distomum squamula XVII, 215. — v. Opalina dimidiata XXIX, 368. — v. Opalina obtrigona XXIX, 366. — d. jungen Opalina ranarum XXIX, 359. — v. Opalina similis XXIX, 372. — d. Opalinen XXIX, 374.
Cysticercen, geschlechtsreife XXX, S, 597.
Cysticercus fasciolaris, Entwicklung XXX S, 605.
Cystid, d. Bryozoen XXI, 481; XXV S, 343. — der phylactolämen Süsswasserbryozoen XXV S, 345.
Cystosoma XXV, XXXVII; XXVI, LXXX.
—— Neptuni XXIV, XIII; XXVI, LV, LXXXIV.
Cythere, Tasteranhang XXV S, 13.
Cytheriden, Hinterleibsende XXVII, 367.

Dachs, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.
Dacrydium XX, 462.
Dactylocalyx XXV S, 145, 146, 147, 148; XXVII, 122. — Nadeln XXV S, 174, 182, 185, 186. — syst. Stellung XXV S, 184.
—— crispus XXVII, 123. — Personen XXV S, 188.

Dactylocalyx Bowerbankii XXV S, 147.
—— heteroformis XXV S, 147.
—— Mc. Andrewii XXV S, 147.
—— Masoni XXV S, 147.
—— polydiscus XXV S, 147.
—— Prattii XXV S, 147.
—— pumiceus XXV S, 188; XXVII, 123.
—— subglobosus XXV S, 188.
Dactycotyle pollachii, Ei XXX S, 326. — Geschlechtsorgane XXX S, 322.
Dactylota laevis XVII, 366.
—— pellucida XVII, 345.
Daphnella XXVII, 368. — Begattungsorgan XXVIII, 133. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Färbung XXX S, 135.
—— brachyura, Eibildung XXVIII, 135. — Eier XXVIII, 145. — Vorkommen u. Lebensweise XXVIII, 135.
Daphnia XXIV, 352. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 112. — Eierstocksepithel, Function XXVIII, 103. — Formveränderung durch Züchtg. XXV S, 113. — Herz XXVII, 386. — Nervensystem XXV, 252. — Schalendrüse XXV, 167.
—— Atkinsoni XXVII, 263. — Schalendrüse XXV, 167, 171.
—— brachiata, Furchung XVI, 484.
—— degenerata XXIX, 438.
—— galeata, Eibildung XXVIII, 112.
—— longispina XXVII, 363. — Eibildung XXVIII, 117. — Eihäute XXV S, 56. — Nackenorgan XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 167.
—— magna XXVII, 363. — var. XXIX, 438, 439. — Auftreten d. ♂ XXV S, 112. — Eibildung XXVII, 391; XXVIII, 112. — Gehirn, Centralkörper XXX S, 483. — in salzigem Wasser XXV S, 112. — Ovarium, Entwicklung XXVII, 391. — Schalendrüse XXV, 167.
—— mucronata, Nackenorgan XXVII, 384.
—— pulex XXVII, 363; XXVIII, 221, 229; XXIX, 438. — Eibildung XXVIII, 116. — Eierstock d. Embryonen XXVIII, 101. — Färbung XXX S, 136. — Nackenorgan XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 167.
—— rectirostris, Auftreten d. ♂ XXV S, 112. — beeinflusst v. Salzgehalt d. Wassers XXIX, 430. — in salzigem Wasser XXV S, 112.
—— Sima XXIV, 367.
—— similis, Beine XXVII, 369. — Bau, feinerer XXVII, 363. — Maxillen XXVII, 368. — Schalendrüse XXVII, 383.
Daphniden XXIV, 352; XXVII, 51. — Auge XXVII, 372; Bewegungen XXV S, 80; Krystallkegel XXV, 255. — Bau, feinerer XXVII, 362. — Bauchganglienkette XXVII, 379. — Begattung XXVII, 398. — Brutraum XXVII, 104. — Eibildung XXVII, 96, 392. — Eihaut u. Embryonalhülle XXV S, 5. — Eihäute im Brutraum XXVII, 395. — Geruchsorgane XXIV, 366. — Haftorgan XXVII, 383. — Hoden XXVII, 399. — Körperabschnitte, morphologische Deutung XXVII, 366. — Lippendrüsen XXVII, 380. — Muskelsehnen, Ansatz XXIV, 358. — Nahrungscanal XXVII, 380. — Nervensystem XXVII, 371. — Nerven der Ruderantennen XXVII, 377; der Tastantennen XXVII, 376. — Organisation XXVII, 362. — Phylogenie XXIV, 407. — Riechhaare gleichen d. Hörstäben d. Acridier XXV S, 90; v. Pterotrachea ibid. — Schale XXVII, 363. — Schwanzborsten XXIV, 357, 369. — Sommerei, Hülle XXVII, 398. — Winterei XXVII, 396; bedürfen d. Befruchtung XXVII, 70.
Daphnien, Auge, Bewegungen XXV, 255. — Schalendrüse XXV, 165, 262. — Stützfasern d. Schildes XXV, 233, 241. — Tastborsten XXV, 241.
Daphninae, Eibildung XXVIII, 112. — Eierstock XXVIII, 99.
Daphnoiden XXVIII, 93. — Begattung, Einfluss auf d. Erzeugung v. Wintereiern XXVIII, 212, 218. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 200. — Ei, Austritt aus d. Ovarium XXVIII, 146. — Eibildung XXVIII, 95, 116. — Eierstock XXVIII, 99; d. Embryonen u. jungen Thiere XXVIII, 101. — Eierstocksepithel XXVIII, 103. — Eihaut XXVIII, 178. — Eihüllen XXVIII, 174. — Embryonalentwicklung, abhängig v. Fruchtwasser d. Mutter, XXVIII, 176, 190. — Fortpflanzung XXVIII, 212, 239. — Fruchtwasser, Abscheidung XXVIII, 198. — Geburt XXVIII, 205. — Grössendifferenz zwischen Ei u. Embryo XXVIII, 177. — Schale, Function XXVIII, 194. — Schmuckfarben XXX S, 123. — Sommerei XXVIII, 191. — Winterei XXVIII, 191, 232, 239; unbefruchtet XXVIII, 232.
Darm, Darmcanal, Darmtractus, d. Ameisenlarve XXVI, 135. — v. Anchorella hostilis XXIX, 393. — v. Apsilus lentiformis XVI, 348, 353. — v. Argulus XXV, 258. — Larve XXV, 228. — v. Bonellia viridis ♂ XXX, 493. — v. Branchipus rubricaudatus XVII,

31. — v. Caprella linearis XVI, 248. — d. Cecidomyialarve, d. viviparen XVI, 407. — v. Chaetoderma XXVI, 177. — v. Chaetosoma XVII, 541. — v. Corethra plumicornis, Puppe XVI, 140. — d. Crinoideen XXVIII, 303. — d. Daphniden XXVII, 381. — d. Dermaleichen XXX, 553. — v. Dermaleichus musculinus XVIII, 533. — v. Diporpa XXII, 174. — v. Distomum squamula XVII, 216. — v. Flustra membranacea XXI, 427, 457. — v. Gordius XVIII, 331. — v. Hemioniscus XVI, 309. — d. Holothurien XVII, 295. — v. Ichthydium larus XXVI, 198; feinere Structur ibid. — v. Ilyocryptus XXX S, 401. — v. Loxosoma Kefersteinii XXV S, 366, 374. — v. Lumbricus terrestris XIX, 611. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — v. Myobia musculi XVIII, 524. — v. Neomenia carinata XXVIII, 561. — d. Notodelphyiden XIX, 105. — v. Oxyuris XXI, 268, 286. — v. Paranthura Costana XX, 89. — v. Pedicellina echinata XXX, 374. — v. Philomycus carolinensis XVI, 185. — v. Phthirius inguinalis XXII, 141. — Polystomum integerrimum XXII, 19. — v. Praniza maxillaris XX, 60. — v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 140. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 64. v. Triarthra longiseta XIX, 493. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 316. — d. Turbellarien XXIV, 133. — v. Vortex Lemani XXIX, 336.

Darm, Anlage, Entwicklung, bei Aphis XVI, 461, 463. — Asellus aquaticus XVII, 236, 242, 252, 268. — Aspidiotus nerii XVI, 473. — Biene XX, 538, 551. — Brachionus urceolaris XXII, 464. — Calyptraea sinensis XXII, 436. — Cecidomyia XVI, 418. — Chaetopoden XXI, 387. — Chelifer XXI, 522. — Cyclas cornea XXVI, 418, 421. — Forelle XXIII, 66. — Gastropoden XXVI, 423. — Geophilus XXV, 316. — Holothurienlarven XXVII, 162, 170. — Insecten XXVI, 134. — Lepralia XXVI, 148. — Limnaeus XXIX, 222. — Loxosoma, Knospe XXV S, 374. — Nephelis vulgaris XXIX, 244. — Oniscus murarius XXIV, 191, 195. — Paludina vivipara XXIX, 222, 224. — Polydesmus complanatus XXIV, 266. — Salpen XXVII, 229. — Simulia XVI, 404. — Strongylosoma Guerinii XXIV, 259, 261. — Trochus XXII, 451. — Verhalten z. Nahrungsdotter XXVI, 149; bei d. Arthropoden XXIV, 279.

Darmathmung, d. Branchiopoden XXIV, 375. — v. Branchipus XXV S. 37. — v. Leptodora XXIV, 375.

Darmdrüsen v. Phreatothrix XXVII, 544.

Darmdrüsenblatt, s. Keimblatt, inneres.

Darmdrüsenkeim, d. Arthropoden XXIV, 188. — v. Oniscus murarius XXIV, 191.

Darmdrüsenzellen, d. Arthropoden XXIV, 188. — v. Oniscus murarius XXIV, 184, 185.

Darmfaserblatt, Entstehung bei Cucumaria doliolum XXVII, 169.

Darmgefässe v. Rhynchelmis limosella XXVII, 342.

Darmgefässgeflechte d. Asteriden XXX, 130.

Darmhöhle, Anlage bei Salpa mucronata XXVII, 197, 199.

Darmmuskelplatte d. Insecten XXVI, 129.

Darmnervensystem d. Phyllopoden XXX S, 490.

Darmzellen, v. Ichthydium larus XXVI, 201. — v. Polystomum integerrimum XXII, 19; XXVII, 241. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 342. — v. Stenostomum leucops XXV, 414.

Darwin'sche Theorie XVIII, 535.

Darwinella XXVII, 118.

—— **aurea**, Hornnadeln XXV S, 163.

Dasychone lucullana, Eier XIX, 197. — Entwicklung XIX, 197. — Kiemenapparat XIX, 198. — Larve XIX, 198.

Dasydites XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 221.

—— **antenniger**, Diagnose XXVI, 221.

—— **goniathrix**, Diagnose XXVI, 221.

Dasyptilus, Pesqueti XXVI, LXXI.

Dasypus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15.

Decacrenidia XXIX, 203.

Decamera XXX S, 30.

Decapoden, Entwicklung XXIX, 263. — Larve XX, 622. — d. Tiefsee XXVI, LXXXII.

—— **loricata**, Entwicklung XX, 248.

Deckblatt, d. Embryo v. Aphis XVI, 444, 446. — v. Aspidiotus nerii XVI, 471. — v. Corixa XVI, 425, 429. — v. Simulia XVI, 396.

—— s. auch Faltenblatt.

Deckel, d. chilostomen Bryozoen XXI, 422. — v. Flustra membranacea XXI, 422, 462.

Deckelapparat, Anlage bei Flustra u. Tendra XXV, 139.

Deckplatte, d. Mundeckstücke v. Ophiactis virens XXVII, 427, 428. — d. Torus angularis v. Ophiactis virens XXVII, 429.
Deckzellen d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 427.
Decticus verrucivorus, Malpighische Gefässe XXX, 621. — Tonapparat XVII, 121.
Deidamia XXV, XXIX. — Gattung XXIX, CXIV.
—— crucifera XXIX, CXIV.
—— leptodactyla XXIX, CXIV.
Delphinus globiceps XXIX, CXI.
Dendrochirotae XXIX, 203. — Familie XVII, 304, 307, 341.
Dendrocoela (Turbellaria) XXIV, 134.
Dendrocoelum lacteum XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407.
Dendrocometes Vorkommen XXX S, 250.
—— paradoxus XXVIII, 49, 404; XXIX, 313. — Arme XXVIII, 51. — Basalplatte XXVIII, 51. — Bau XXVIII, 50; XXIX, 270. — Fortpflanzung XXVIII, 55. — Nucleus XXVIII, 54. — Sprössling, Bau XXVIII, 58. — Vacuole, contractile XXVIII, 54.
Dendrophyllia gracilis XXII, 267.
Dendrospongiadae XXX, 383.
Dentalien, s. Solenoconchen.
Dentalina XX, 460.
Dentalium XX, 464; XXIX, CXIII.
Dentex vulgaris, Träger v. Anchorella fallax XXIX, 396.
Dentin, d. Cyprinoiden, Entwicklung XXIII, 533. — v. Esox lucius, Entwicklung XXIII, 552. — d. Teleostier XXIII, 565; Bau XXIII, 565; Entwicklung XXIII, 570.
—— s. auch Zahnbein.
Dermalblatt, d. Schwämme XXV S, 249.
Dermaleichen XXX, 511. — Anatomie XXX, 551. — Biologie XXX, 541. — Copulation XXX, 545, 546. — Ei XXX, 548. — Eibildung XXX, 558. — Haftapparat d. Eischale XXX, 548. — Metamorphose XXX, 542, 547. — Parasiten XXX, 549. — Synonymie XXX, 530. — system. Stellung XXX, 539.
Dermaleichus XXX, 512. — Diagnose XVIII, 530. — Revision d. Gattung XXX, 50.
—— s. auch Analges.
—— abbreviatus XXX, 521.
—— accentorinus XXX, 70.
—— Aluconis XXX, 521.
—— anatinus XXX, 82 = Freyana anatina XXX, 84.
Dermaleichus, attenuatus XXX, 521.
—— centropodos XXX, 521.
—— chrysomelinus XXX, 78.
—— corvinus XXX, 514.
—— elongatus XXX, 532.
—— fringillarum XXX, 73
—— Fürstenbergii XXX, 532.
—— glandarii XXX, 520.
—— Haliaëti XXX, 520.
—— Landoisii XXX, 87.
—— Laniorum XXX, 73.
—— lemninus XVIII, 521; XXX, 79.
—— mucronatus XXX, 73.
—— musculinus XVIII, 519, 530; XXX, 53, 78. — Bau d. ♀ XVIII, 532; d. ♂ XVIII, 534. — Ei XVIII, 535.
—— oscinum XXX, 73.
—— palumbinus XXX, 78.
—— passerinus XVIII, 532; XXX, 70, 72.
—— Phaëtonis XXX, 54, 87, 532.
—— pici majoris XXX, 79, 519.
—— Puffini XXX, 520.
—— rosulans XXX, 79.
—— serratilobatus XXX, 50.
—— stellaris XXX, 521.
—— strigis oti XXX, 520.
—— velatus XXX, 521.
Dermatoryctes XXX, 78.
—— fossor, Bau d. ♂ XXIII, 240; d. ♀ XXIII, 230. — Entwicklung XXIII, 242. — Gänge XXIII, 249. — Hautungen XXVIII, 245. — Jugendform XXIII, 245. — Vorkommen XXIII, 228.
—— mutans XXIII, 251.
Dermatoxys veligera, zweierlei Eier XXVI, 224.
Dermoglyphus elongatus XXX, 532.
Derotremata, Seitenorgane, Nerven XXVI, 51; Structur XXVI, 67; Vertheilung XXVI, 34.
Desmoscolex, Lage des Afters XXVI, 403.
—— minutus, Borsten XXVI, 402. — system. Stellung XXVI, 402.
—— nematoideus, Borsten XXVI, 403.
Deutoplasma, d. Flusskrebses XXIX, 127. — d. Spinneneies XXVI, 473.
Deutoplasmarosetten d. Spinneneies XXVI, 474.
Deutoplasmasäulen d. Spinneneies XXVI, 474.
Deutoplasmaschollen d. Spinneneies XXVI, 477.
Deutopodium d. Heteropoden XXIV, 470.

Deutovum, v. Atax Bonzi XVIII, 455. — v. Myobia musculi XVIII, 528. — d. Pteromalinen XXIV, 278.
Diamphipnoa, Geschlechtsorgane, männliche XXIV, 244. — Tracheenkiemen XXIV, 209.
—— lichenalis XXIV, 230. — Genitalplatte d. ♀ XXIV, 247.
Diaseris, Knospung XXII, 270.
Diatomeen in Aulorhipis elegans XXI, 548.
Dichelestiiden XXV, 341, 353. — Beziehung zu d. Ascomyzontiden XXV, 349.
Dickdarm v. Cimex lectularius XVIII, 213.
Diclibothrium, Saugnäpfe XXII, 31.
Dictyocaris XXII, 329.
Dictyophora vorax XXVI, 390.
Dictyopteryx alpina XXIV, 215, 227, 230.
—— intricata XXIV, 227, 230.
—— microcephala XXIV, 231.
Didelphis, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 16.
Didemnum, Knospung XXX S, 287.
—— gelatinosum, Entwicklung XX, 512.
Didinium nasutum XXIX, 286.
Didus ineptus XXIX, CXX.
Differenzirung, polare, d. Eizelle d. Metazoen XXIX, 524.
Difflugia, Bau XXI, 511. — Kieselpanzer XXI, 511. — system. Stellung XXI, 511.
—— enchelys XXI, 512.
Dileptus folium XX, 497.
—— gigas, Beschreibung XX, 504. — Theilung XX, 507. — var. grojecensis XX, 508. — var. varsaviensis XX, 508.
Dimorphismus, bei Polystomum integerrimum XXVII, 266. — sexueller, bei Federmilben XXX, 84. — bei Siriella XVIII, 275.
Dimorphus, Anatomie XXX, 551. — Arten XXX, 519. — Bau XXX, 514. — Biologie XXX, 541. — Gattung XXX, 512. — Jugendformen XXX, 516. — Synonymik d. Arten XXX, 532.
—— abbreviatus XXX, 521.
—— Aluconis XXX, 521. — Genitalspalte d. ♀ XXX, 557.
—— attenuatus XXX, 521.
—— centropodos XXX, 521.
—— columbae XXX, 519.
—— cubitalis XXX, 519.
—— fuscus XXX, 520.
—— Gallinulae XXX, 519.
Dimorphus ginglymurus XXX, 519.
—— Glandarii XXX, 520.
—— Haliaëti, Genitalspalte d. ♀ XXX, 558. — Haftapparat d. Eischale XXX, 548.
—— oscinum XXX, 520.
—— Puffini XXX, 520.
—— serratilobatus XXX, 519.
—— stellaris XXX, 521.
—— strigis oti XXX, 520. — Genitalspalte d. ♀ XXX, 558.
—— velatus XXX, 521.
Dinematura XXV, 352.
Dinobryon XXX, 233.
—— Sertularia, Beschreibung XXX, 233. — Theilung XXX, 235.
Dinophilus, Bau u. system. Stellung XVI, 354.
Dinornis, Eischale XXI, 333.
Diomedea exulans XXIX, CXXI.
Dione XXX, 167.
—— Juno, Stinkkölbchen XXX, 168.
—— Vanillae, Stinkkölbchen XXX, 168.
Diopatra brevibrachiata, Beschreibung XXV, 49. — Vorkommen XXV, 21.
—— brevicirris XXV, 52.
—— fragilis, Neubildung d. Kopfendes XXV S, 394.
—— Pancerii XXV, 52.
—— simplex XXV, 49.
—— socialis = Onuphis quadricuspis XXV, 96. — Beschreibung XXV, 46. — Vorkommen XXV, 20, 21.
Diplectanum, Geschlechtsorgane, männl. XXX, 339.
—— aequans, Ei XXX S, 317. — Geschlechtsorgane XXX S, 315. — Samenmaschinen XXX S, 321.
Diplogaster XXVI, 367. — Kern d. ersten Furchungskugel XXV, 204. — Muskelschlauch XVII, 540.
—— gracilis XXVI, 363, 373.
—— longicauda XXVI, 369, 370.
—— micans XXVI, 371.
—— rivalis XXVI, 367, 368, 371.
—— similis XXVI, 368, 370.
—— striatus XXVI, 368, 372.
Diplomita insignis XXX, 253.
Diploperideris Sitchaensis XVII, 341.
Diplophysa inermis = Praya inermis XXIV, 46.
Diplostomidea XXIX, 197. — Charakteristik ders. XXIX, 197.
Diplozomma Raynerii XX, 515.
Diplozoon paradoxum XXVII, 249. — Ansiedelung d. Jungen XXII, 173. — Auskriechen d. Jungen XXII, 171.

— Bau d. Jungen XXII, 172. — Eierbildung XXII, 169; Zeit ders. XXII, 2. — Eierproduction, Zeit XXVII, 254. — Entstehung aus 2 Diporpen XXII, 176. — Entwicklung XXII, 168, 170. — excretorische Gefässe XXII, 20. — Hodenzellen XXII, 22. — Leben d. Jungen XXII, 173. — Umwandlung d. Jungen in Diporpa XXII, 174.
Dipneumona (Holothur.) XXIX, 203.
Diporpa XXII, 173. — Augen d. Jungen XXII, 8. — Bau XXII, 174. — Copulation XXII, 176. — Lebensweise XXII, 176. — Umwandlung in Diplozoon XXII, 176.
Dipteren, Eibildung XVI, 409. — Embryologie XVI, 392. — Embryonalhäute XXVI, 113. — Gehirn, Bau XXX S, 584. — Gehörorgan XVI, 203. — Halteren, Zweck u. Bedeutung XVII, 149. — Kopfbewegung, vibrirende XVII, 151. — Lautäusserungen XVII, 134. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 642. — Tracheenverschluss XVII, 209.
Dipylidium XVIII, 204.
Discophrya speciosa XXIX, 270, 313.
Diselmis Dunalii XXVIII, 400.
Dissepimente v. Lumbricus terrestris XIX, 579.
Distomenbrut v. Leucochloridium paradoxum XXIV, 564. — Bau XXIV, 568. — weitere Entwicklung ders. XXIV, 567.
Distomen, encystirte im Frosch XVII, 218.
Distomum, Darmcanal XXII, 31. — freilebendes XXI, 382. — aus Acerina cernua XX, 97.
—— capitellatum XXI 182.
—— caudale, Beschreibung XX, 97.
—— cesticillus XXI, 182.
—— cristatum XX, 97.
—— excisum, Harnconcremente XXI, 180.
—— fasciatum, Ei XXI, 182.
—— ferox, Encystirung XXV, XXXII. — Vorkommen XXIII, 333.
—— filiforme XXI, 182.
—— folium, Embryo XXIII, 340.
—— globiporum, Embryo XXIII, 340.
—— hepaticum, Entwicklung XXI, 175. — Zwischenwirth XXIII, 339.
—— hians, Embryonalentwicklung XXIII, 337.
—— holostomum XXIV, 567 — identisch mit D. macrostomum XXIV, 574.
Distomum lanceolatum, Entwicklung XXI, 175.
—— laureatum, Embryo XXIII, 338.
—— macrostomum XXIV, 567. — Bau XXIV, 568. — Eier XXIV, 570. — Lebensgeschichte XXIV, 575; stammt v. Leucochloridium paradoxum XXIV, 572. — Vorkommen XXIV, 570, 572.
—— megastoma, Bau XXI, 180. — Ei XXI, 180. — Embryo XXI, 184.
—— mesostomum, verschied. v. D. macrostomum XXIV, 573.
—— nodulosum, Embryo XXIII, 340.
—— ocreatum XXI, 383.
—— Okenii XXV, XXXI.
—— pseudostoma, Beschreibung XXI, 185.
—— sinuatum, Ei XXI, 181.
—— squamula, Bau XVII, 216. — Vorkommen XVII, 215.
Ditela repens, Beschreibung XVII, 567.
Dithyrocaris XXII, 329.
Dithyres faba XXVI, LXXXIV.
Ditrupa XVIII, 431.
Dolichoderidae, Subfam. XXX S, 49. — Analdrüsen XXX S, 54.
Dolichoderus XXX S, 49. — Analdrüsen XXX S, 57, 60. — Gift XXX S, 46. — Giftblase XXX S, 47. — Giftdrüse XXX S, 45. — Stachel XXX S, 30.
Donusa XXV, 341. — system. Stellung XXV, 345, 356.
Doridicola XXIX, 575. — Bau und system. Stellung XXV, 346, 348.
Dorippe, Biologisches XXV, 471.
Doris, Entwicklung XXIII, 174.
—— laevis, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
—— lugubris, Träger v. Doridicola XXV, 348.
Doropyginen, system. Stellung XXV, 350.
Doropygus, system. Stellung XXV, 350, 351.
—— gibber, Bau d ♀ XIX, 120; d. ♂ XIX, 121. — Vorkommen XIX, 100.
—— pullus, Bau d. ♀ XIX, 116; Bau d. ♂ XIX, 119.
Dorsalcanal des Crinoideenarmes XXVIII, 279.
Dorvillia XXV S, 167.
—— agariciformis, Sarcodine XXV S, 152.
Dorylaimus XXVI, 378.
—— papillatus ♂ XXVI, 379.
—— stagnalis XXVI, 378; ♂ XXVI, 379, 383, 384.
Doryliden, Stachel XXX S, 31.
Dorymyrmex, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 30.

Dotter, v. Asellus aquaticus XVII, 224. — d. Biene XX, 521, 539. — v. Geophilus, Verhalten z. Darmcanal XXV, 319. — d. Insecten, Betheiligung am Aufbau d. Embryo XXVI, 116. — d. Oligochaeten XVIII, 564. — v. Oniscus murarius XXIV, 180. — v. Petromyzon Planeri XXX, 441.
—— **secundärer**, v. Aphis XVI, 443, 459. — v. Aspidiotus nerii XVI, 470, 472. — v. Psylla crataegi XVI, 474.
Dotterballen, d. Insectenembryonen XXVI, 115. — d. Arthropoden XXIV, 187, 195.
Dotterbildung, bei Ascidia intestinalis XXII, 347. — v. Branchipus Grubii XXV S, 295.
Dotterbildungszellen v. Cecidomyia XVI, 410, 412.
Dottergänge, v. Bothriocephalus latus XX, 58, 88. — v. Polystomum integerrimum XXII, 20.
Dotterhaut XXIX, 9. — v. Branchipus Grubii XXV S, 295. — v. Bythotrephes, Bildung XXVIII, 165. — d. Fischeies XXII, 374, 384. — d. Flusskrebses XXIX, 127. — v. Ichthydium larus XXVI, 207. — v. Limnaeus stagnalis XXVIII, 587. — d. Muscheln, äussere und innere XXIX, 12. — v. Oniscus murarius XXIV, 180. — v. Philodromus limbatus XXVI, 471. — v. Polyphemus, Bildung XXVIII, 160. — wird zur Embryonalhaut bei Terebella zostericola XXI, 390; bei Terebellides Stroemii XXI, 392. — wird zur Larvenhaut bei Phascolosoma XXV, 446, bei Spioniden XIX, 168; bei Terebella Meckelii XIX, 195.
Dotterhügel des Embryo von Aphis XVI, 443.
Dotterkammern v. Bothriocephalus latus XXII, 58. — Zellen ders. XXII, 59.
Dotterkern, Arachniden XXVI, 473; XXIX, 128. — Bedeutung XXVI, 483. — fehlt bei Philodromus limbatus XXVI, 473.
Dotterkörnchen v. Bothriocephalus latus XXII, 60.
Dotterkügelchen v. Bothriocephalus latus XXII, 60.
»**Dotterkugel**« im Ei der Araneiden XXI, 208.
Dotterpfropf v. Bufo cinereus XXIII, 453.
Dotterpyramiden d. Flusskrebses XXIX, 126, 128; secundäre XXIX, 129.
Dottersack v. Asellus aquaticus XVII, 244, 266. — äusserer d. Cephalopoden XXIV, 454.
Dotterschollen, der Arthropoden XXIV, 187, 195. — d. Decapoden XXIX, 265. — v. Oniscus murarius XXIV, 183, 185. — Umwandlung ders. zu Zellen bei Lepidopteren XXVI, 119.
Dottersegmente v. Geophilus XXV, 314.
Dotterstock, v. Amphilina foliacea XXIV, 323. — v. Bothriocephalus latus XXII, 58, 88. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 558. — v. Chaetoderma XXVI, 184, 185. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 324. — v. Diplectanum aequans XXX S, 317. — v. Microcotyle XXX S, 330. — v. Phyllonella soleae XXX S, 308. — v. Polystomum integerrimum XXII, 21; XXVII, 247. — d. Trematoden XXX S, 337.
»**Dottertropfen**« des befruchteten Eies v. Petromyzon Planeri XXX, 460, 463. — des unbefruchteten Eies v. Petromyzon Planeri XXX, 467.
Draco XXVI, LXXII.
Drehung d. Embryo, v. Aphis XVI, 454. — v. Aspidiotus nerii XVI, 472. — v. Corixa XVI, 434. — v. Psylla crataegi XVI, 476. — v. Simulia XVI, 399.
Drepanostoma striatum XX, 490.
Dreyssena caspia im kaspischen Meere XXV, 323.
—— **polymorpha** im kaspischen Meere XXV, 323.
—— **rostriformis** im kaspischen Meere XXV, 323, 324.
Dromaeus Novae Hollandiae, Federentwicklung XXX, 434.
Dromia, Biologisches XXV, 471.
Dromius agilis? Malpighi'sche Gefässe XXX, 635.
Drüsen, v. Cicindela campestris, einzellige XVII, 198. — d. Clitellums v. Lumbricus terrestris XIX, 578. — d. Eileiters, d. Huhns XVII, 485; v. Asterina pentagona XXX, 146. — d. Fusses v. Floscularia proboscidea XIX, 486. — d. Rotiferen XIX, 494. — grüne d. Flusskrebses, Entstehung XXIX, 191. — v. Geotrupes vernalis, einzellige XVII, 198. — Harder'sche XXVII, 18; d. Anuren XXVII, 20; v. Coecilia XVIII, 291; d. Urodelen XXVII, 19. — d. Haut, v. Agabus guttatus XXX S, 56; v. Coecilia XVIII, 284, 286. am Hinterleibe v. Atax crassipes XVIII, 472. — d. Hypodermis v. Lumbricus terrestris XIX, 569. — d. Magens, v. Brachionus plicatilis XXV, 410 v. Floscularia proboscidea XIX, 486;

v. Microcodon clavus XIX, 490; v. Triarthra longiseta XIX, 493. — Meibom'sche bei Amphibien XXVII, 45. — d. Mitteldarms v. Phthirius inguinalis XXII, 149. — d. Munddarms v. Phthirius inguinalis XXII, 148. — d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 226. — d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 262. — d. Nematoden XXI, 275. — d. Oberkiefers d. Biene XXX S, 42, 60. — v. Paranthura Costana XX, 89. — d. Samenleiter v. Philopterus XIX, 464. — d. Speiseröhre v. Lumbricus terrestris XIX, 602. — d. Vas deferens v. Cimex lectularius XIX, 212. — Zenker'sche v. Asellus aquaticus XVII, 251, 264.

Drüsenepithel d. Pterygopodiendrüse d. Plagiostomen XXX, 317.

Drüsenschicht v. Amphilina foliacea XXIV, 302.

Drüsenschläuche d. Giftblase d. Ameisen XXX S, 35, 42.

Drüsenzellen, der Analdrüse der Ameisen XXX S, 55. — d. Eileiters v. Lymnaeus XIX, 300. — d. Insecten XXX S, 62. — Kerne, verästelte XXVI, 444; Metamorphose XXVI, 462; Rückbildung XXVI, 464. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 27. — d. Malpighi'schen Gefässe XXX, 600, 603, 605, 612, 620, 621, 623, 625, 627, 629, 633, 638, 641, 644, 650. — d. Nebendrüse d. Ameisen XXX S, 51. — d. Prostata v. Lymnaeus XIX, 303. — d. Schalendrüsen v. Bothriocephalus latus XXII, 61. — d. Schlundkopfes v. Polystomum integerrimum XXII, 19. — d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 441; Wachsthum ders. XXVI, 461.

Dugong XXIX, CXXXI.

Dunen v. Eudyptes chrysocoma XXX, 425. — v. Halieus verrucosus XXX, 427.

Dura mater d. Rückenmarks d. Schildkröte XXV, 367.

Dyasmodactyla producta XVII, 345.

Dysopes, Sehnenverbindung in der Planta XVII, 13.

Dyspontius XXV, 336; system. Stellung XXV, 349.

Dytiscus marginalis, Gehirn, Bau XXX S, 581. — Krystallkegel XXX S, 11.

Echidna XXIX, CXXXI; fossile XXIX, CXXXI.

Echinaster fallax XXX, 104.

Echiniden, Laterne, Homologie ders. XXVIII, 512. — Madreporenplatte XXX, 100.

Echiniden, s. auch Echinoideen.

Echinobothrium, Kalkkörperchen XXII, 69.

Echinocardium cordatum, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.

Echinococcus, Kalkkörperchen XXII, 69.

Echinocucumis adversaria, Semp. XXIX, 204.

—— typica XVII, 346.

Echinoderes XXV S, 117; XXVI, 388, 390, 392. — Arten XXV S, 121. — Beziehung zu Arthropoden XXVI, 403. — Mittelglied zwischen Nematoden u. Arthropoden XXVI, 397. — Pseudosegmente XXVI, 404. — Verwandtschaft mit Chaetonotus XXVI, 390; mit Räderthieren XXVI, 396. — Verwandtschaftsverhältnisse XXV S, 122.

—— lanuginosa XXVI, 391.

—— monocercus XXVI, 391.

Echinoderes Sieboldii XXV S, 117. — Beschreibung dess. XXV S, 118. — Diagnose XXV S, 122.

Echinodermen XVII, 411. — Ambulacralampullen, Function XXVII, 458. — Ambulacralrinne u. ihr Homologon XXVIII, 501. — Anhänge des Wassergefässringes XXVII, 461. — Armknickung XXVIII, 501, 504. — Bauchhaut d. Arme, Homologie XXVII, 439. — Bauplan XVII, 415. — Beziehung zu d. Cölenteraten XXIV, 13; zu den Phascolosomen XXV, 448; zu Tornaria XX, 134. — Blutgefässsystem XXVII, 462; XXVIII, 341. — Eibildung XXVIII, 289. — Füsschen XXVII, 478. — Generationsorgane XXVIII, 286, 342; XXX, 147. — Generationswechsel XXX S, 424, 427, 436. — Hautschichten XXVII, 437. — Leibeshöhle XXVIII, 342. — Muskelfasern, Streifung XXVII, 446. — Nervensystem XXVII, 451, 469; XXVIII, 332; XXX, 138. — Schmarotzer ders. XXV S, 124. — Skelet XXIX, 49. — Skeletmuskulatur XXVIII, 513. — Stammbaum XXX S, 442. — Steincanäle XXIX, 63; Function XXVIII, 490. — System XXX S, 443. — Tentakel XXVII, 478. — d. Tiefsee XXV, XXXI; XXVI, LXXIX. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVIII, 523; XXX S, 424; zu d. Cölenteraten XXIV, 71. — Wassergefässsystem XXVIII, 336. — Wimpern d. äusseren Haut XXVII, 431. — Wurmcolonien, Auffassung ders. als XXVII, 558. — Wurmtheorie, Häckel's XXIV, 68.

Echinoideen, bewegliche Schalenplatten bei dens. XXIX, 77. — s. auch Echiniden.

Echinopla XXX S, 30.
Echinorhynchus, Vorkommen XXX S, 250.
Echinospongia XXVII, 133.
Echinothuriden XXV, XXXII; XXVI, LIV; XXIX, 78.
Echinus XXVII, CI.
—— esculentus, Muskulatur der Füsschenampullen XXVIII, 271.
—— lividus XXX, 100.
Echthrogaleus XXV, 352.
Eciton, Giftblase XXX S, 47.
Ectobia laponica XXVIII, 411.
Ectocyste, v. Alcyonella, Entstehung XXV S, 351. — v. Flustra membranacea XXI, 418, 455.
Ectoderm XXV, 448. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 409. — v. Aplysina aerophoba XXX, 392. — d. Bryozoen XXV S, 346. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 108. — v. Eudendrium ramosum, liefert d. Eier XXX, 505. — d. Flusskrebses XXIX, 142, 144. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 38. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 15. — d. Kalkschwämme XXV S, 258. — v. Loxosoma, Entstehung bei d. Knospe XXV S, 373. — v. Pedicellina echinata, Anlage XXIX, 506. — bei Phascolosoma, Entstehung XXV, 445. — v. Protohydra Leuckarti XX, 43. — d. Salpa mucronata XXVII, 192, 195. — d. Spongien XXIV, 7; XXV S, 249; XXVII, 279; XXX, 566. — v. Sycandra raphanus d. Larve XXV S, 274. — v. Tiarella singularis XXVII, 405. — bei Tubularia mesembryanthemum, liefert die Geschlechtsstoffe XXX, 504.
Ectoprocta (Bryozoa) XX, 34; XXIX, 540.
Ei, Eier, v. Agalma Sarsii XXIV, 49. — d. Ameisenarbeiter XXX S, 32. — v. Amphilina foliacea XXIV, 331. — v. Analges XXX, 66. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 413. — v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — v. Archigetes Sieboldii XXX S, 594. — v. Artemia XXV S, 55. — v. Ascaris heteroura XIX, 473. — v. Asellus aquaticus XVII, 223. — v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Asteriden, aus d. Eierstock XXX, 143. — v. Atax Bonzi XVIII, 452. — Befruchtung XXX, 472. — d. Biene XX, 520; taube XXIII, 198. — v. Bonellia viridis XXX, 489. — v. Brachionus urceolaris XXII, 455. — v. Branchipus XXV S, 54. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 31, 33. — v. Branchipus stagnalis, Ausschlüpfen XXV S, 3. — eines Cephalopoden XXIV, 424. — v. Chelifer XXI, 514. — v. Chloroperla rivulorum XXIV, 250. — v. Cimex lectularius XIX, 218. — v. Corethra plumicornis XVI, 47. — v. Corixa XVI, 422, 436. — d. Crinoideen XXVIII, 288. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 326. — v. Daphnella brachyura XXVIII, 145. — v. Dasychone lucullana XIX, 197. — v. Dermaleichus musculinus XVIII, 533. — v. Dermatoryctes fossor XXIII, 243. — v. Diplectanum aequans XXX S, 317. — v. Diplozoon XXII, 169, 170. — v. Distoma fasciatum XXI, 182. — v. D. macrostomum XXIV, 570. — v. D. megastoma XXI, 180. — v. D. pseudostoma XXI, 186. — v. D. sinuatum XXI, 181. — v. Enchytraeus vermicularis XVIII, 107. — Entwicklungsvorgänge im unbefruchteten XXII, 220. — d. Ephemeriden XVIII, 95. — v. Epibulia aurantiaca XXIV, 40. — v. Eudyptes chrysocoma XXX, 423. — d. Forelle XXII, 373. — d. Frosches, Ablösung vom Ovarium XXVIII, 579. — v. Geophilus XXV, 314. — v. Geryonia hastata XXIV, 17. — Geschmack u. Geruch ders. XXVII, 325. — v. Gordius XVIII, 335. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 43. — v. H. lobularis XXVIII, 27. — v. Halistemma rubrum XXIV, 58. — v. Hemioniscus XVI, 316. — v. Hippopodius gleba XXIV, 46. — v. Hoplophora XVIII, 514. — d. Huhns, abnorm XIX, 335, 337, 339; aus dem Eierstock XVIII, 229; Bebrütungsversuche am unbefruchteten XXII, 230; Keim in dem frischgelegten, unbefruchteten XXII, 183; Veränderungen des unbefruchteten im Eileiter XXII, 201. — d. Ichthydium larus XXVI, 207. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 198. — v. Julus Moreletti XXIV, 271. — d. Kalkschwämme XXV S, 260. — Keimbläschen XXX, 449. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 556. — v. Leptodora, Austritt XXVII, 103. — v. Ligula monogramma XX, 94. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 492. — v. Lumbricus agricola XVIII, 548. — d. Lynceinae XXVIII, 131. — v. Megapodius Freycinneti XXX, 433. — v. Microcotyle XXX S, 332. — v. Miliola XXX S, 452. — v. Myobia musculi XVIII, 524, 526. — v. Myzostomum XVI, 237. — v. Nerine cirratulus XIX, 173. — d. Oligochaeten XVIII, 563. — v. Oniscus murarius XXIV, 180. — v. Oxyuris Blattae orientalis XXI, 280. — v. O. brevicaudata XXI, 190. — v. O. Diesingi XXI, 280. — v. O. spinicauda XXI, 186. — v. Palinurus vulgaris

XX, 260. — v. Pedicellina echinata XX, 28; XXIX, 503. — v. Petromyzon Planeri, Beschreibung XXX, 438; unbefruchtetes XXX, 466; unreifes XXX 443. — v. Phascolosoma, Entwicklungsstadien XXV, 443. — v. Ph. Gouldii XVII, 54. — v. Ph. pacificum XVII, 49. — v. Ph. scutatum XVII, 52. — v. Philopterus XIX, 462. — v. Phreatothrix XXVII, 548. — v. Phthirius inguinalis, Haftapparat dess. XXII, 163. — v. Platygaster XIX, 383. — v. Polycotyle ornata XXI, 184. — v. Polydesmus complanatus XXIV, 265. — v. Polynema XIX, 418. — v. Polystoma XXII, 33. — v. Polystomum integerrimum XXII, 1; XXVII, 246, 255, 269; Deckel dess. XXII, 7. — v. Polyxenia leucostyla XXIV, 22. — v. Praniza maxillaris XX, 56. — v. Proteus anguineus XXVI, 351. — v. Psylla crataegi XVI, 475. — d. Puters, abnormes XIX, 332, 334. — Richtungskörper XXX, 451. — d. Ringelnatter, Schale XXI, 109; Schalenhautfasern XXI, 112. — v. Salpa mucronata XXVII, 181; Lage dess. u. Lageveränderung XXVII, 183. — v. einer Schlange, Hülle dess. XXI, 121. — d. Schmetterlinge, Bildung d. Schale XXI, 325. — v. Scrobicularia biperita XXIX, 5. — v. Scyllarus arctus XX, 251. — v. Simulia XVI, 392. — d. Siphonophoren, Verschwinden d. Keimbläschens XXIV, 65. — v. Solenogorgia tubulosa XVII, 440. — d. Spinnen XXVI, 471. — v. Spio fuliginosus XIX, 169. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 255. — v. Sycandra raphanus XXV S, 259; Herkunft ders. XXV S, 261; Lagerung ders. XXV S, 260. — v. Taenia inflata XXI, 181. — d. Taenien XXIV, 546. — v. Temnocephala XXII, 310. — v. Tendra zostericola XXX S, 412. — v. Terebella Meckelii XIX, 195. — v. Terebellides Stroemii XXI, 392. — v. Tetranychus telarius XVIII, 485. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 34. — v. Triaenophorus nodulosus XX, 96. — v. Trichocephalus XXI, 280. — v. Tyroglyphus Siro XVIII, 491. — v. Udonella lupi XXX S, 335. — d. Vögel XVIII, 225; Faserhäute XIX, 340.

Eiablage bei d. Hymenopteren XXIII, 318. — v. Lumbricus agricola XVIII, 547. — v. Phreatothrix XXVII, 551. — bei Polystomum integerrimum XXVII, 255.

Eibildung, v. Amphilina foliacea XXIV, 322, 330. — v. Ancylus fluviatilis XIX, 319. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 414. — v. Argulus XXV, 272. — v. Bicellaria ciliata XX, 3. — v. Bombus terrestris XIX, 461. — v. Bonellia viridis XXX, 487. — v. Bosmina XXVIII, 128. — v. Brachionus urceolaris XXII, 465. — v. Branchipus Grubii XXV S, 294. — v. Br. stagnalis XXV S, 43. — v. Bugula avicularia XXI, 165, 166. — v. B. flabellata XX, 6. — v. B. plumosa XX, 6. — v. Bythotrephes XXVIII, 162. — v. Ceriodaphnia XXVIII, 118. — v. Chaetoderma XXVI, 185. — v. Cimex lectularius XIX, 215. — d. Cladoceren XXVII, 390. — d. Crinoideen XXVIII, 289. — v. Daphnella XXVIII, 135. — v. Daphnia XXVIII, 112. — d. Daphniden XXVII, 96. — d. Daphninae XXVIII, 112. — d. Daphnoiden XXVIII, 95, 166. — d. Dermaleichen XXX, 558. — v. Diplozoon XXII, 169. — d. Dipteren XVI, 409. — v. Enchytraeus XVIII, 567. — v. Eudendrium ramosum XXX, 505. — v. Frosch XXVIII, 582. — v. Ilyocryptus XXX S, 401. — d. Insecten XVI, 492. — v. Latona XXVIII, 156. — v. Leptodora XXIV, 398; XXVII, 51; Bedeutung d. Nährkammer für die Eibildung XXVII, 71. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 491 — v. Lumbricus terrestris XIX, 618. — v. Lynceinae XXVIII, 129. — v. Macrothrix XXVIII, 129. — v. Moina XXVIII, 118. — d. Muscheln XXIX, 1, 7. — v. Myobia musculi XVIII, 524. — d. Notodelphyiden XIX, 107. — d. Oligochaeten XVIII, 563. — v. Ophiactis virens XXVII, 451. — v. Oxyuris XXI, 279. — v. O. brachyura XXVIII, 414. — v. Pasithea XXVIII, 127. — v. Petromyzon Planeri XXX, 443. — v. Philopterus XIX, 459. — v. Phreatothrix XXVII, 550. — v. Platygaster XIX, 384. — d. Polyphemidae XXVIII, 157. — v. Polyphemus XXVIII, 157. — v. Polystomum XXII, 33. — v. P. integerrimum XXVII, 253. — v. Psylla crataegi XVI, 475. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 353. — v. Sacculina XXI, 165. — v. Scapholeberis XXVIII, 118. — d. Scorpions XXI, 207. — v. Scrobicularia biperita XXIX, 1, 6. — v. Scrupocellaria scruposa XXI, 165. — v. Sida XXVIII, 147. — d. Sidinae XXVIII, 131. — v. Simocephalus XXVIII, 118. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 31. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 319. — v. Tubularia mesembryanthemum XXX, 504.

Eier dienen d. Embryonen zur Nahrung

bei Salamandra atra XXVII, 538; XXIX, 325, 350.
Eierproduction, Zeit u. Dauer ders. bei Diplozoon paradoxum XXVII, 254. — bei Polystomum integerrimum XXVII, 251, 254, 268.
Eiersäcke, v. Anchorella sargi XXIX, 395. — v. Ascidicola rosea XIX, 150.
Eierstock, v. Amphion Reynaudi XX, 608. — v. Atax Bonzi XVIII, 470. — v. Bonellia viridis XXX, 488. — v. Bothriocephalus latus XXII, 82. — v. Brachionus urceolaris, Anlage XXII, 465. — v. Branchipus Grubii XXV S, 292. — v. Br. rubricaudatus XVII, 30, 33. — v. Br. stagnalis XXV S, 43. — — d. Bryozoen, Entstehung XXIV, 347. — v. Chelifer XXI, 514. — v. Cimex lectularius XIX, 215. — v. Corethra plumicornis, Entwicklung XVI, 101, 111. — d. Daphnoiden XXVIII, 99, 101. — d. Dermaleichen XXX, 559. — v. Enchytraeus XVIII, 566. — v. Formica rufa, Anlage XXVIII, 541. — d. Insecten XIX, 457. — v. Lepralia XXVI, 140. — v. Leptodora hyalina XXVII, 54, 65; Resorptionsvorgänge darin XXVII, 89. — v. Lumbricus terrestris XIX, 617. — v. Myobia musculi XVIII, 524. — d. Notodelphyiden XIX, 106. — v. Oxyuris XXI, 279. — v. Pedicellina echinata XX, 27. — v. Philopterus XIX, 457. — v. Phreatothrix XXVII, 548, 550. — v. Phthirius inguinalis XXII, 159. — v. Platygaster XIX, 384. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 246. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 353. — d. Salpen, Entstehung XXX S, 279. — d. Taenien XXIV, 525. — v. Tendra XXVI, 143. — v. T. zostericola XXV, 130. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 31. — v. Tubifex, Dimorphismus XVIII, 568.
Eierstock, s. auch Ovarium.
Eierstocksepithel d. Daphnoiden XXVIII, 103.
Eiertaschen v. Cestopoda amplectens XXIX, 411, 413.
Eierzahl bei Polystomum integerrimum XXVII, 255, 269.
Eifollikel, v. Salpa mucronata XXVII, 182. — v. Udonella lupi XXX S, 335.
Eihäute, d. Daphniden XXV S, 5. — im Brutraum bei Daphniden XXVII, 395.
Eihaut, d. Daphnoiden XXVIII, 178. — v. Petromyzon Planeri XXX, 438. — Quellung ders. nach d. Befruchtung XXX, 461.
Eihülle(n), bei Argulus XXV, 272. — v. Branchipus Grubii XXV S, 295. — Classification XXIX, 9. — d. Daphniden, Sommerei XXVII, 398. — d. Daphnoiden XXVIII, 174. — d. Flusskrebses XXIX, 127. — d. Gephyreen XXVI, 185. — v. Loxosoma XXIX, 504. — d. Muscheln XXIX, 13. — bei Pedicellina echinata XXX, 374. — bei Phascolosoma XXV, 444. — v. Polyphemus, gallertige, Bildung XXVIII, 158. — d. Reptilien XXI, 132. — d. Spinnen, secundäre XXVI, 471, 483. — d. Vögel XVIII, 225; XXI, 132.
Eikammern v. Leptodora hyalina XXIV, 398; XXVII, 54.
Eikapseln, v. Phreatothrix XXVII, 551. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 355. — v. Salpa mucronata XXVII, 182, 186.
Eikeime, v. Bothriocephalus latus XXII, 58. — v. Chaetoderma XXVI, 185. — v. Polystomum integerrimum XXII, 12, 20.
Eikern, v. Ascaris nigrovenosa XXVIII, 370. — v. Petromyzon Planeri XXX, 441, 445.
Eileiter, d. Asteriden XXX, 146. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 44. — v. Chaetoderma XXVI, 183. — d. Huhns XVII, 480, 483; Histologie XVII, 484. — v. Limnaeus, Bau XIX, 300; Entwicklung XIX, 315. — v. Philopterus XIX, 462. — v. Phreatothrix XXVII, 550. — v. Polystomum integerrimum XXII, 21; XXVII, 250. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 354. — d. Taenien XXIV, 527. — d. Trematoden XXX S, 337.
Eileiter, s. auch Oviduct.
Einbettungsmasse XXX, 442.
Eingeborne, d. Aruinseln XXVI, LXIV. — v. Cap York XXVI, LI. — d. Humboldtsbai XXVI, LXXXVI.
Eingeweidesack der Crinoideen XXVIII, 306.
Einstülpung d. Larven v. Sycandra raphanus XXV S, 273.
Einstülpungsöffnung, Schicksal ders. bei d. Embryonen d. einfachen Ascidien XXII, 345.
Eiröhren d. Lepidopteren XXI, 130, 325.
Eischale, v. Aegithalus pendulinus XVII, 506. — v. Aepyornis XXI, 330. — v. Anthus aquaticus XVII, 516. — v. A. ludovicianus XVII, 516. — v. A. pratensis XVII, 517. — v. A. rupestris XVII, 516. — v. Apteryx XXI, 347. — v. Branchipus stagnalis, Bildung XXV S, 50. — v. Bythotrephes, Bildung bei

d. Wintereiern XXVIII, 165. — d. Caprimulgiden XXX S, 76. — v. Certhia brachydactyla XVII, 521. — v. C. familiaris XVII, 520. — v. Condor XXI, 333. — v. Coracias garrula XXX S. 73. — v. Corvus cornix XVII, 519; XXX S, 72. 74. — v. C. corone XVII, 518. — v. C. frugilegus XVII, 519. — d. Crypturiden XXI, 350. — v. Cynchramus miliaria XVII, 514. — v. Cypselus muraria XXX S, 73. — v. Daphnella brachyura, Bildung XXVIII, 146. — v. Dermaleichen, Haftapparat XXX, 548. — v. Dimorphus Haliaëti, Haftapparat XXX, 548. — v. Dinornis XXI, 335. — v. Emberiza citrinella XVII, 514. — d. Enten XXI, 339. — d. Gänse XXI, 338. — v. Glareola melanoptera XVII, 520. — v. Gl. pratincola XVII, 520. — v. Grus XXI, 352. — v. Hirundo cahirica XVII, 514. — v. H. riparia XVII, 514; XXX S, 72. — v. H. rustica XVII, 513. — v. Huhn, XXI, 341; abnorme XIX, 335, 337. — v. Hydrochelidon, s. Sterna. — v. Kasuar XIX, 323, 331. — v. Leptodora hyalina, Bildung XXVII, 406. — v. Lophophanes cristatus XVII, 508. — d. Moa XX, 406. — v. Motacilla Boarula XVII, 515. — v. M. flava XVII, 515. — v. M. melanocephala XVII, 515. — d. Nestflüchter XXX S, 71. — d. Nesthocker XXX S, 71. — d. Oscinen XXX S, 69. — v. Orites caudatus XVII, 507. — v. Panurus barbatus XVII, 507. — v. Parus ater XVII, 507. — v. P. borealis XVII, 508. — v. P. coeruleus XVII, 507. — v. P. major XVII, 507. — v. P. palustris XVII, 507. — v. Passer cisalpinus XVII, 517. — v. P. domesticus XVII, 517. — v. P. montanus XVII, 518. — v. P. salicicolus XVII, 518. — v. Pelecanus crispus XIX, 324. — v. Phyllopneuste Bonelli XVII, 510. — v. Ph. rufa XVII, 510. — v. Ph. sibilatrix XVII, 510. — v. Ph. sylvicola XVII, 510. — v. Ph. trochilus XVII, 510. — v. Puter, abnorme XIX, 332, 334. — v. Regulus cristatus XVII, 506. — v. R. ignicapillus XVII, 506. — v. Rhynchotus XXI, 348. — d. Schildkröte XIX, 325. — d. Schlange XIX, 328, 332. — v. Schwänen XXI, 337. — v. Sitta europaea XVII, 508. — v. S. syriaca XVII, 508. — v. Steatornis caripensis XXX S, 75. — v. Sterna anglica XVII, 502. — v. St. cantiaca XVII, 502. — v. St. caspia XVII, 502. — v. St. Douglasi XVII, 503. — v. St. fissipes XVII, 505. — v. St. hirundo XVII, 503. — v. St. hybrida XVII, 504. — v. St. leucoparcia XVII, 504. — v. St. leucoptera XVII, 504. — v. St. macrura XVII, 503. — v. St. minuta XVII, 504. — v. St. nigra XVII, 504, 505. — v. Struthio Rhea XIX, 322, 331. — d. Struthioniden XX, 408. — v. Trachypelmus XXI, 351. — d. Vögel, Anatomie u. Histologie XVII, 490; Bildung XVII, 496; Historisches XVII, 486; Structur XIX, 322; systematische Bedeutung XVII, 499, 521; XX, 406, 448; XXX S, 69. — v. Vultur fulvus XXI, 333.

Eischalenhaut d. Vögel XVII, 490.

Eishaus zum Transport v. Fischlaich XIX, 375.

Eiskeller XIX, 355.

Eisoderm XXV, 448; s. Entoderm.

Eitheile, Deutung ders. bei Ichthyonema XXIV, 163.

Eiweiss d. Hühnereies XVIII, 255.

Eiweissdrüse, v. Lymnaeus XIX, 299. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 355.

Eiweisshülle d. Vogeleies XVIII, 257.

Eizelle v. Leptodora hyalina XXIV, 399; XXVII, 55; Ursprung XXIV, 404; Wachsthum XXVII, 93. — d. Taenien XXIV, 530.

Elaeoblast, d. Salpen XXVII, 221; XXX S, 280, 291. — Anlage bei Salpa mucronata XXVII, 197. — Morphologische Bedeutung XXVII, 222.

Elaphocaris XXVII, CVI; XXIX, CXVI. — Bau XX, 622.

Elater, Emporschnellen u. Töne XVII, 430.

Eledone, Commissur zwischen d. Ganglia stellata XXX, 203. — Hectocotylisirt XXVI, 20.

—— moschata, Gehörorgan XXV S, 96. — Träger von Lernaeen XXIX, 563.

Elen, Extremitätenskelet XXIII, 423.

Elephas, Zahnröhrchen XXIII, 367.

Elfenbeinhaut d. Zähne XX, 212.

Elysia, Zwitterdrüse XXIX, 590.

Emberiza, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73.

—— citrinella, bewohnt v. Analges coleopteroides XXX, 74; v. Analges fringillarum XXX, 72; v. Analges Nitzschii XXX, 70. — Eischalenstructur XVII, 514.

Embolus, Gattung XVII, 359.

—— pauper, Beschreibung XVII, 359.

Embryo, v. Alcyonella XXV S, 350. — v. Anodonta anatina XXVIII, 602. — v. Argulus XXV, 224. — v. Astacus XXIX, 423, 265. — v. Bothriocephalus ditremus

XXIII, 343. — d. Daphnoiden, Ernährung XXVIII, 179. — v. Distomum folium XXIII, 340. — v. D. globiporum XXIII, 340. — v. D. hians XXIII, 337. — v. D. laureatum XXIII, 338. — v. D. megastoma XXI, 481. — v. D. nodulosum XXIII, 340. — v. Eudyptes chrysocoma XXX, 423. — v. Gasterostomum crucibulum XXIII, 337. — v. Geophilus, Lageveränderung XXV, 315. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 32. — v. Hyalonema Sieboldii XXV S, 235. — v. Ichthydium larus XXVI, 243. — eines Kalkschwammes XXI, 382. — v. Kochlorine hamata XXV, 123. — v. Liriope eurybia XXIV, 21. — v. Lumbricus agricola XVIII, 551. — v. Megapodius Freycinneti XXX, 433. — v. Monostomum faba XXIII, 334. — v. M. foliaceum XXI, 501. — v. Myobia musculi XVIII, 527. — v. Neritina fluviatilis XXIX, 238, 251. — v. Ophioneurus XIX, 428. — v. Phalangium opilio XXI, 524. — v. Polynema XIX, 418. — d. Pteromalinen XIX, 439. — v. Sagitta, Bau XXIII, 412. — v. Sarcoptes scabiei XVIII, 527. — v. Schistocephalus dimorphus XIX, 470. — v. Temnocephala XXII, 310. — v. Tetranychus telarius XVIII, 489.

Embryonalanlage, d. Flusskrebses XXIX, 123. — d. Forelle XXIII, 19.

Embryologie, v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Bothriocephaliden, synoptische XXIII, 344. — d. Bryozoen XXIX, 532. — v. Coccus vitis XVI, 131, 474. — v. Corethra plumicornis XVI, 47. — v. Corixa XVI, 128, 422. — d. Daphnoiden, abhängig vom Fruchtwasser XXVIII, 176. — d. Dipteren XVI, 392. — v. Gerris lacustris XVI, 477. — d. Hemipteren XVI, 128, 468. — d. Insecten XVI, 389, 481. — d. Liguliden, synoptische XXIII, 344. — v. Oniscus murarius XXIV, 179. — v. Pedicellina echinata XXIX, 502, 503. — v. Pelodera teres XXVIII, 412. — v. Psylla crataegi XVI, 474. — d. Salpen XXVII, 179. — d. Scorpions XXI, 204. — v. Simulia XVI, 392. — v. Teleas XVI, 479. — d. Trematoden, synoptische XXIII, 340.

Embryologie, s. auch Entwicklung.

Embryonalhäkchen v. Taenia fasciata XVIII, 200.

Embryonalhäute d. Insecten XVI, 129, 132, 487; XXVI, 113.

Embryonalhaut d. Biene XVI, 489.

Embryonalhülle, d. Ameise XIX, 443. — v. Amphilina foliacea XXIV, 334, 336. — d. Arthropoden XIX, 442, XXIV, 278. — v. Asellus aquaticus XVII, 242, 261, 270; XVIII, 453. — v. Atax Bonzi XVIII, 453. — d. Biene XX, 525, 533. — v. Bombyx mori XXVI, 113. — d. Daphniden XXV S, 5. — v. Gryllotalpa XXVI, 122; Auflösung ders. XXVI, 123. — v. Oniscus murarius XXIV, 200. — v. Platygaster XIX, 387, 393. — d. Scorpions XXI, 212, 219.

Embryonalkapsel v. Sycandra raphanus XXV S, 275.

Embryonalschild d. Forelle XXIII, 21, 37.

Embryonalzellen, Entstehung ders. XXII, 408; bei d. Pteromalinen XIX, 438. — E. u. Furchungskugeln XXVIII, 601.

Eminentia acustica am Alligatorgehirn XXX, 349.

—— vagalis am Alligatorgehirn XXX, 354.

Emys europaea, Bau d. centralen Nervensystems XXV, 361. — Träger v. Polystoma ocellatum XXII, 30.

Enchelys nodulosa XVI, 275.

—— triquetra XVI, 275.

Enchytraeiden, Gehirn XXVII, 547.

Enchytraeus XXVII, 343. — Blut XVIII, 583. — Eibildung XVIII, 567. — Eierstöcke XVIII, 566. — Gattung XVIII, 586. — Gefässsystem XVIII, 583. — Schlundnervensystem XVIII, 574.

—— albidus, Beschreibung XVIII, 589.

—— appendiculatus XIX, 607.

—— galba, Beschreibung XVIII, 588.

—— latus, Beschreibung XVIII, 588.

—— Pagenstecheri, Beschreibung XVIII, 587.

—— vermicularis XVIII, 588; XXVII, 145. — Ei XVIII, 107. — Muskel XVIII, 107. — Samentaschen, Bau u. Entwicklung XVIII, 103. — Schlundnervensystem XVIII, 99. — Segmentalorgane XVIII, 107. — Speicheldrüsen XVIII, 106.

Encrinus, Basalia XXVIII, 321. — Verlauf der Faserstränge d. Kelches XXVIII, 320.

Encystirung, v. Opalina Ranarum XXIX, 359. — v. Oxytricha aeruginosa XX, 473. — paarweise v. Trematoden u. Myzostomum XXV, XXXII. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 604, 611.

Endapparat, acustischer bei Pterotrachea XXV S, 82, 88.

Enddarm, v. Branchipus stagnalis XXV S, 34. — v. Phthirius inguinalis XXII, 144.
—— s. auch Darmcanal.

Endocyste, d. Bryozoen, Bau u. Entwicklung XXII, 281. — d. chilostomen Bryozoen XXI, 142, 146. — v. Flustra membranacea XXI, 423.
Endopachys Grayi XXII, 267.
Endostyl d. Salpen, Entwicklung XXVII, 227, 234. — d. Tunicaten XXVII, 234.

Enneoctonus collurio, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73.
Enoplus, Klebdrüse XXVI, 224.
—— gracilis XXV S, 118.
Enten, Eischale XXI, 339.
Enterocola XXV, 352. — Bau XXV, 352. — system. Stellung XXV, 350, 351.

Entobia antiqua XVIII, 442.
—— cretacea XVIII, 442.

Entoderm XXV, 448. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 411. — v. Aplysina aerophoba XXX, 397. — d. Bryozoen XXV S, 346. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 108. — d. Flusskrebses XXIX, 135, 142, 145, 160, 164. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 41. — v. H. lobularis XXVIII, 18. — d. Najaden XXVI, 356. — v. Reniera semitubulosa XXX, 578. — v. Salpa mucronata XXVII, 192, 197. — d. Spongien XXIV, 7; XXV S, 250; XXVII, 281. — v. Sycandra raphanus XXV S, 256; d. Larve XXV S, 274. — v. Tiarella singularis XXVII, 408. — Anlage bei Pedicellina echinata XXIX, 506. — Einstülpung dess. bei d. Decapoden XXIX, 264. — Entstehung bei Loxosoma, Knospe XXV S, 373. — Entstehung bei Phascolosoma XXV, 445. — liefert die Spermatozoen bei Eudendrium ramosum XXX, 506. — primäres u. secundäres bei d. Mollusken XXVI, 430.

Entodermpyramiden, d. Flusskrebses XXIX, 129.

Entodermzellen, d. Spongien, Nahrungsaufnahme XXX, 221. — v. Sycandra raphanus XXV S, 257.

Entomostraken, Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Bau u. Entwicklung ders. beeinflusst vom Salzwasser XXIX, 430. — Schalendrüse XXII, 359, 360.

Entoprocte Bryozoen XXIX, 540. — Familie XX, 34. — system. Stellung XXX, 377.

Entwicklung, v. Acanthocystis viridis XXI, 505. — v. Acera bullata XXIII, 171. — v. Actinophrys Eichhornii XXI, 510. — v. Actinosphaerium Eichhornii XXX S, 446. — v. Aeginopsis mediterranea XXIV, 26. — v. Aeolis peregrina XXIII, 176. — v. Agalma Sarsii XXIV, 48. — v. Alciope XIX, 95. — v. Alcyonella XXII, 467. — d. Ameise XIX, 443. — v. Amphilina foliacea XXIV, 333. — v. Analges, Larve XXX, 67. — d. Anneliden, polychaeten XXI, 387. — d. Aphiden, viviparen XVI, 130, 437. — d. Aplysinidae XXX, 414. — v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — d. Arcella Okeni XXX, 12. — d. A. vulgaris XXX, 4, 11. — v. Archigetes Sieboldii XXX S, 602. — d. Arthropoden XXIV, 276. — d. Ascidien XX, 512. — d. einfachen A. XXII, 339. — v. Asellus aquaticus XVII, 221; XX, 92. — v. Atax Bonzi XVIII, 451. — d. Biene XX, 519. — v. Bombyx mori XXVI, 112. — v. Bothriocephalus proboscideus XXX S, 605. — v. Botryllus XX, 514. — v. Brachionus urceolaris XXII, 290; ♂ XXII, 465; ♀ XXII, 455. — d. Bryozoen XXII, 467; d. chilostomen Br. XX, 1. — v. Bufo cinereus XXIII, 451. — v. Bugula avicularia XXI, 166. — v. Calyptraea sinensis XXII, 286, 430. — v. Capitella capitata XIX, 191. — d. Capitelliden XIX, 191. — d. Cephalopoden XXIV, 419. — d. Cestoden XXX S, 602. — d. Chaetopoden XIX, 163. — v. Chaetopteriden XIX, 178. — v. Chelifer XXI, 513. — d. Cirratuliden XIX, 192. — v. Collozoum inerme XXII, 290. — d. Crustaceen, Historisches XXIX, 171. — v. Cucullanus elegans XXVI, 103. — v. Cysticercus fasciolaris XXX S, 605. — v. Dasychone lucullana XIX, 197. — d. Decapoda loricata XX, 248. — d. Decapoden XXIX, 263. — v. Dermatoryctes fossor XXIII, 242. — v. Didemnum gelatinosum XX, 512. — v. Diplozoon paradoxum XXII, 168, 170. — v. Distoma hepaticum XXI, 175. — v. D. lanceolatum XXI, 175. — v. Doris XXIII, 174. — v. Epibulia aurantiaca XXIV, 39. — v. Esperia XXV S, 134. v. Eteone pusilla XXI, 388. — d. Euniciden XIX, 182. — d. Flusskrebses XXIX, 123, 167, 263. — d. Forelle XXII, 373; XXIII, 1. — v. Geophilus XXV, 313. — v. Geryonia (Carmarina) hastata XXIV, 17. — v. Gryllotalpa vulgaris XXVI, 122. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 43. — v. H. lobularis XXVIII, 29. — v. Halistemma rubrum XXIV, 57. — v. Hippopodius gleba XXIV, 46. — d. Holothurien XXVII, 155. — v. Hoplophora XVIII, 514. — d. Ichthydium larus XXVI, 209. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 198. — d. Insecten XIX, 381, 437; XX, [illegible]9, 558; XXVI, 112. — v. Isotoma Walkeri XXIV, 279. — v. Julus Moreletti XXIV, 269. — d. Kalkschwämme XXIV, 1, 4; XXV S, 262. — d. Knochenfische XXII, 373; XXIII, 1. — v. Ligula monogramma XX, 95. — v. Limulus XXIX, CXXXII. — v. Lumbriconereis XIX, 182. — v. Lumbricus XIX, 281. — v. L. agricola XVIII, 547. — d. Medusen XXIV, 15. — v. Miliola XXX S, 448. — v. Moina brachiata XXVII, 398. — d. Mollusken XXII, 288, 448. — v. Musca XVI, 406. — v. Myobia musculi XVIII, 526. — d. Myriapoden, d. chilognathen XXIV, 253, 274. — v. Myzostomum XVI, 236. — d. Najaden XXVI, 355. — v. Nassa reticulata XXII, 286. — v. Nephelis XIX, 281. — d. Nephthyden XIX, 187. — v. Nephthys scolopendroides XIX, 187. — v. Nerine cirratulus XIX, 173. — v. Neritina fluviatilis XXIX, 232. — d. Notodelphyiden XIX, 109. — v. Octobothrium XXII, 38. — v. Oniscus murarius XXIV, 179. — v. Opalina caudata XXIX, 373. — v. O. dimidiata XXIX, 369. — v. O. obtrigona XXIX, 367. — v. O. similis XXIX, 372. — v. O. ranarum XXIX, 359. — d. Opalinen XXIX, 352, 375. — v. Ophioneurus XIX, 427. — v. Ophryotrocha puerilis XIX, 184. — d. Opisthobranchia XXIII, 171. — v. Oxyuris XXVIII, 413. — v. O. brevicaudata XXI, 190. — v. O. Diesingi XXI, 280. — v. O. spinicauda XXI, 186. — v. Palinurus vulgaris XX, 260. — v. Paludina vivipara XXVII, 518; XXIX, 216. — v. Pennella varians XXIX, 571. — v. Peridinium XXI, 380. — v. Phascolosoma elongatum XXV, 442. — v. Phyllochaetopterus XIX, 181. — d. Phyllodociden XIX, 189. — v. Phonergates vorax XXX, 26. — v. Pileolaria militaris XIX, 200. — v. Platygaster XIX, 382. — d. Poduriden XXIV, 279. — v. Polydesmus complanatus XXIV, 265. — v. Polydora XIX, 175. — v. Polygordius XIX, 187. — v. Polynema XIX, 417. — v. Polystomum integerrimum XXII, 1, 6, 34; XXVII, 256, 269; Dauer d. Entwicklung XXII, 6, 26. — v. Polyxenia leucostyla XXIV, 22. — v. Polyxenus lagurus XXI, 523; XXIV, 268. — v. Portunus XX, 617, 624. — v. Praniza maxillaris XX, 56. — d. Prosobranchien XXII, 428, 448. — d. Pteromalinen XIX, 381, 437. — d. Radiolarien XXIV, 579. — v. Reniera XXV S, 136. — v. Sagitta XXIII, 409. — v. Schistocephalus dimorphus XIX, 469. — v. Scorpio XIX, 444, XXI, 204, 209. — v. Scyllarus arctus XX, 251. — d. Serpuliden XIX, 197. — d. Siphonophoren XIX, 244; XXIV, 35, 65. — v. Spio fuliginosus XIX, 169. — v. Sp. Mecznikowianus XIX, 170. — d. Spioniden XIX, 167. — v. Spirorbis nautiloides XXI, 395. — v. Sp. Pagenstecheri XIX, 199. — d. Spongien XXV S, 127; XXX, 581. — v. Stephanomia pictum XXIV, 61. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 255. — v. Sycandra XXVII, 486. — v. S. raphanus XXV S, 262, 275. — v. Sycon ciliatum XXIV, 1. — einer Tachinide XVI, 406. — v. Taenia elliptica XXX S, 603. — d. Taenien, erste Stadien XXIV, 545. — v. Teleas XIX, 431. — v. Telepsavus costarum XIX, 178. — v. Tendra zostericola XXV, 129; XXX S, 411. — v. Terebella Meckelii XIX, 194. — v. T. zostericola XXI, 390. — d. Terebelliden XIX, 194. — v. Terebellides Strömii XXI, 391. — v. Tetranychus telarius XVIII, 480, 485. — v. Thalassema XXII, 284. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 34. — v. Triaenophorus nodulosus XX, 95. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII 319. — v. Trochus XXII, 288, 445. — d. Tunicaten XXX S, 289. — v. Tyroglyphus Siro XVIII, 491. — v. Vermetus XXII, 289. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 601. — d. Wespe XX 559.

Entwicklung, d. Eierstocks d. Salpen XXX S, 279. — erste Vorgänge ders. im befruchteten Eie d. Nematoden u. Schnecken XXV, 201. — d. Gewebe in d. häutigen Schnecke d. Vögel XVII, 381. — d. Hodens d. Salpen XXX S, 275, 279. — d. Muskelfase XVII, 593. — d. Schmetterlingsflügel XXI, 305. — d. Stachels d. Hymenopteren XXIII, 319. — d. Wirbelsäule XXV S, 65.

—— postembryonale bei Bryozoen XXIV, 347. — d. Cyamiden XXII, 290. — d. Insecten XXVIII, 386.

—— s. auch Embryologie.

Eolidicola XXVI, 164. — system. Stellung XXV, 338, 346.

Eone Nordmanni, Beschreibung XXV, 56. — Vorkommen XXV, 23

Ephemera vulgata, Malpighi'sche Gefässe XXX, 623.

Ephemeriden, Ei XVIII, 95. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 623. — Micropyle d. Eies XVIII, 97.

Ephesia gracilis, Vorkommen XXV, 24.

Ephippigera vitium, dorsales Flügelgeäder des ♂ XXII, 104, 107. — Tonapparat, Function XXII, 120. — Zirpadern d. ♀ XXII, 114.

Ephippium, v. Daphnia XXVIII, 118. — d. Daphniden XXVII, 365; XXVIII, 174, 217. — v. Moina XXVIII, 127. — fehlt bei Latona setifera XXX S, 126.

Epibdella, Gattung XXX S, 366. — Gefässe, excretorische XXII, 20.

—— hypoglossi XXX S, 314.

Epibulia aurantiaca, Entwicklung XXIV, 39. — Verschwinden d. Keimbläschens XXIV, 65.

Epicariden, Familie XVI, 323.

Epidermis, v. Aphis, Bildung XVI, 465. — v. Coecilia XVIII, 283. — v. Neomenia carinata XXVIII, 557. — d. Turbellarien XXIV, 126.

Epiglottis, fragliche Schmeckbecher ders. XXIII, 433.

Epiphyse des Gehirns, fehlt d. Schildkröte XXV, 400. — d. Hechtes XVIII, 49. — d. Plagiostomen XXX S, 607; Entwicklung ders. XXX S, 617. — d. Wirbelthiere XXX S, 619.

Epipodium XXIV, 465. — d. Cephalopoden XXIV, 471. — d. Gastropoden XXIV, 474. — d. Heteropoden XXIV, 474. — d. Pteropoden XXIV, 471.

Epistylis XXX, 221.

—— Botrytis XXX, 222.

—— flavicans XXVIII, 405; XXIX, 281, 288, 289, 299, 309. — Beschreibung XXIX, 282. — contractile Vacuole XXVIII, 64. — Peristom XXIX, 295. — Verdauungsorgane XXIX, 296.

—— flavicollis XXIX, 288.

—— gallea XXIX, 287, 288, 289, 299, 307.

—— grandis XXIX, 281, 288.

—— plicatilis XXIX, 288, 308. — contractile Vacuole XXVIII, 64.

—— Steinii XXVIII, 406. — Beschreibung XXIX, 280. — Vorkommen XXIX, 281.

—— vegetans XXX, 217.

Epithel, äusseres, d. Schwämme XXX, 566. — v. Stenostomum leucops XXV, 413. — d. Ampullen d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 76; d. Vögel XVII, 612. — d. Bogenapparates d. Säugethiere XVII, 647. — d. Bogengänge d. Frosches XVIII, 73; d. Vögel XVII, 607. — d. Centralcanals d. Rückenmarks v. Frosch XX, 277. — d. Darms v. Lumbricus terrestris XIX, 613. — d. Eierstocks d. Daphnoiden XXVIII, 103. — d. Eileiters d. Huhns XVII, 484; v. Lymnaeus XIX, 301. — d. Geisselkammern v. Chondrosia reniformis XXIX, 107. — d. Geschmackshöhle d. Landschnecken XXVI, 321. — d. Hirnhöhlen d. Frosches XX, 309; d. Säugethiere XX, 386. — d. Hirnventrikel d. Schildkröte XXV, 399. — d. Hohlräume v. Chondrosia reniformis XXIX, 106. — inneres d. Malpighi'schen Gefässe, s. Drüsenzellen d. Malpighi'schen Gefässe. — inneres, d. centralen Nervensystems d. Wirbelthiere XX, 425; d. Ohres von Pterotrachea XXV S, 86. — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 309. — d. Lagena d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 405. — d. Leibeshöhle v. Ophiactis virens XXVII, 450. — d. Lunge XXX S, 109, 113. — d. Macula acustica d. Vögel XVII, 637. — d. Magens v. Neomenia carinata XXVIII, 563; v. Ophiactis virens XXVII, 449. — d. Molluskenhaut XXVI, 232. — d. Mundhöhlendecke v. Ophiactis virens XXVII, 447. — d. Ovariums d. Najaden XXIX, 2; v. Scrobicularia biperata XXIX, 2. — d. Papillae fungiformes d. Zunge XVIII, 144. — d. Schilddrüse XVII, 281. — d. Schmelzorgans XX, 195. — d. Schnecke d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 385. — d. Speicheldrüsen XVII, 282. — d. Steinsackes d. Frosches XVIII, 87. — d. Tentakel v. Ophiactis virens, äusseres XXVII, 478; inneres XXVII, 479. — d. Tentakelrinne d. Crinoideen XXVIII, 262. — d. Utriculus d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 379; d. Vögel XVII, 634. — d. Vas deferens v. Lymnaeus XIX, 305. — d. Wassergefässe v. Ophiactis virens XXVII, 457. — d. Zahnbeins XX, 214.

Epithelgewebe, Verhalten beim Wachsthum XXX S, 112.

Epithelien v. Ophiactis virens, Genese XXVIII, 480.

Epithelzellen v. Sycandra raphanus XXV S, 250.

Equiden, Gebiss XXIII, 138. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIII, 138.

Equus caballus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15.

Ergasiliden, Maxillarfüsse XXV,

332. — system. Stellung XXV, 336, 339, 340.
Ergasilina XXV, 341. — Habitus XXV, 336. — Wiederkehr ihres Habitus in mehreren Familien XXV, 352.
Ergasilus XXVI, 163. — Beschreibung XXV, 339. — Mandibeln XXV, 331.
—— gasterostei XXV, 339. — Auge XXV, 340.
—— Sieboldii XXV, 339. — Auge XXV, 340.
»erhaltungsmässig«, Bedeutung d. Wortes XXX S, 377.
Erinaceus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 13.
—— auritus, bewohnt v. Rictularia plagiostoma XXIII, 331.
Eristalis, Brummapparat XVII, 142. — Drüsenzellen d. Malpighi'schen Gefässe XXX, 644.
Ernährung d. Embryonen bei d. Daphnoiden XXVIII, 479. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 600.
Ernährungsvorgang bei Branchipus stagnalis XXV S, 35.
Ersatzzähne d. Cyprinoiden, Entwicklung XXIII, 522.
Eryon XXV, XXXIII. — system. Stellung XXV, XXXIV.
Erythraemata XIX, 612, 614.
Esox lucius, bewohnt v. Triaenophorus nodulosus XX, 95. — Zähne XXIII, 543; Bau, Befestigung XXIII, 543; Entwicklung XXIII, 546; Schmelzbekleidung XXIII, 544.
Esperia, Entwicklung XXV S, 134. — Syncytium XXX, 568.
Esperiadae XXV S, 147.
Essigsäure, z. Untersuchung v. Nematodeneiern XXV, 202; XXVI, 404; v. Schneckeneiern XXV, 202.
Estheria, Nauplius XXII, 359. — Schalendrüse XXV, 168.
Estheriden XXVII, 368. — Abdomen XXVII, 367. — Antennennerv, zweiter XXVII, 378. — Sinnesorgane, frontale XXVII, 374.
Eteone XXIII, V.
—— caeca, Beschreibung XXV, 42; Vorkommen XXV, 19.
—— pusilla, Entwicklung XXI, 388.
Euaxes, Diagnose XXVII, 333.
—— filirostris, s. Rhynchelmis limosella.
—— obtusirostris XXVII, 334.
Eucanthus, Beine XXV, 333. — Mandibeln XXV, 331. — system. Stellung XXV, 341.
Euchlanis, Sinnesorgane XIX, 497.
Eudactylina XXV, 341, 352.
Eudendrium ramosum, Gonophoren, Entwicklung XXX, 505.
Eudictyon XXV S, 146. — Nadeln XXV S, 182, 185.
—— elegans, Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 244. — Nadeln 158, 160, 161, 162, 163.
Eudorina elegans XXX, 267.
Eudyptes chrysocoma, Dunen XXX, 425. — Ei XXX, 423. — Embryo XXX, 423. — Feder, definitive XXX, 427; Entwicklung XXX, 430. — Gefieder, embryonales, Entwicklung XXX, 425. — Junges XXX, 424.
—— chrysolopha XXX, 422.
—— papua XXX, 422, 424.
Eueides XXX, 167.
—— Isabella, Stinkkölbchen XXX, 168.
Euglena agilis, Theilung XXX, 235.
Eulalia imbricata, Beschreibung XXV, 43. — Vorkommen XXV, 19.
—— viridis, Vorkommen XXIII, 347.
Eulima conus im kaspischen Meer XXV, 323.
Eulithota fasciculata, Beschreibung XIX, 549, 559. — system. Stellung XIX, 552.
Eunice XXV, 4.
—— gigantea, fossil XVIII, 439.
—— Harassii, Beschreibung XXV, 52. — Vorkommen XXV, 21.
—— norvegica, Beschreibung XXV, 53. — sexuelle Differenz d. Kiemen XXV, 49. — Vorkommen XXV, 21.
—— sanguinea XIX, 193.
—— torquata XXV, 52.
Eunicee, fossile XVIII, 421.
Eunicidae, Entwicklung XIX, 182. — d. Lightning-Exped. XXV, 20. — d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
Eunicites avitus, Beschreibung XVIII, 421.
Eunoa Oerstedi, Vorkommen XXV, 17.
Eupagurus Prideauxii, Entwicklung XXIX, 263.
Euphausia XXIV, XXI; XXV, XXXVI. — Augen XXII, 315. — Nauplius XXI, 397; XXIV, XXII. — Spermatophore XVIII, 273.
—— Mülleri, Larvenstadium XIX, 479.
—— simplex XXIV, XX.
—— superba XXIX, CXXIX.
Euphausiden XXIV, XX.
Euplectella XXIII, V; XXIV, XII; XXV, XXX, XXXI; XXV S, 144, 145, 146, 147; XXVI, LXXIII; XXVII, 128. — Nadeln XXV S, 158, 159, 160, 162, 163, 166, 174, 183, 185. — Parasiten

XXVI, LXXIV. — Sarcodine XXV S, 156. — Skelet XXV S, 211, 212.

Euplectella aspergillum XXV S, 148; XXVII, 129. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 189. — Diagnose XXV S, 209. — Kieselplatten XXV S, 168.

— cucumer XXV S, 148, 205, 209, 210; XXVII, 115.

— Owenii XXVII, 128. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 189. — Diagnose XXV S, 209.

Euplectellidae XXV S, 147; XXVII, 128.

Euplotes, Veränderung d. Nucleoli bei d. Conjugation XXV, 431.

— charon, Conjugationszustände XXV, 436, 441.

— patella var. eurystomus, Beschreibung XX, 483.

Euprepia, Gehirn, Bau d. Raupe XXX S, 579.

— mendica, Anhangsdrüsen der Spinndrüsen XXVI, 455.

— menthastri XVII, 561.

— rubi, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.

— urticae, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.

Euproctus Rusconii XXV S, 331.

Eupsammidae, philippinische XXII, 256.

Eupyrgus hispidus XVII, 367.

— scaber XVII, 368.

Eurete XXVII, 121. — Nadeln XXV S, 166. — Verschmelzung d. Nadeln XXV S, 169. — Personen XXV S, 188. — system. Stellung XXV S, 184.

Eurete simplicissima XXVII, 121. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 181.

Euryale XXIX, CXXVII.

Eurycercus, Blinddarm XXVII, 382. — Haftorgan XXVII, 385.

— lamellatus XXVII, 367. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Eibildung XXVIII, 129. — Färbung XXX S, 135.

Eurysilenium truncatum, system. Stellung XXV, 358.

Eurytherme Borstenwürmer XXV, 86.

Euspongia nitens XXV S, 138.

Eusyllis monilicornis, Vorkommen XXIII, 347.

Evadne XXVII, CII. — Haftorgan XXVII, 384. — Nervensystem XXV, 252.

Evenor XXX, 383.

Excretionsapparat v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 555. — v. Pedicellina echinata, d. entwickelten XXIX, 516; d. Knospe XXIX, 522; d. Larve XXIX, 515.

Excretionsdrüsen, v. Anchorella fallax XXIX, 398. — v. A. hostilis XXIX, 393.

Excretionsorgane, d. Acariden XVIII, 498, 499. — v. Analges XXX, 63. — v. Archigetes Sieboldii XXX S, 594. — v. Atax Bonzi XVIII, 468. — v. Brachionus plicatilis XXV, 111. — d. Dermaleichen XXX, 553. — v. Dermaleichus musculinus XVIII, 534. — v. Distomum squamula XVII, 217. — v. Floscularia proboscidea XIX, 486. — v. Halarachne halichoeri XVIII, 499. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 194. — v. Leptodora XXIV, 385. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 242. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 29. — v. Triarthra longiseta XIX, 493. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 318.

— s. auch Gefässsystem, excretorisches.

Excretionstaschen v. Hypopus Dujardinii XVIII, 497. — d. Sarcoptiden XVIII, 497.

Excretionssystem v. Temnocephala XXII, 309.

Exocoeten, Bauchflossen XXX S, 361. — Brustflossen, Bau XXX S, 356. — Flug XXX S, 343, 365. — Kiemendeckel XXX S, 362. — Mundklappen XXX S, 362. — Muskeln, Zuckungsdauer XXX S, 354. — Nahrung, Fang XXX S, 363. — Schultergürtel XXX S, 358.

Exocoetus brachysoma, Bauchflossen XXX S, 361. — leuchtender Koth XXX S, 345.

Exoderm XXV, 448.

— s. auch Ectoderm.

Exotocas XXV, 5.

Extremitäten, d. Cladoceren XXVII, 368. — v. Corethra plumicornis, Puppe XVI, 110. — v. Geophilus, Embryo XXV, 315, 317, 320. — v. Ilyocryptus XXX S, 399. — d. Lernaeopodiden XXIX, 415. — d. Notodelphyiden XIX, 102. — v. Platygaster XIX, 392, 395. — v. Praniza maxillaris XX, 60.

— Anlage, Bildung, bei Aphis XVI, 428, 449, 465. — bei Aspidiotus nerii XVI, 471. — bei Corixa XVI, 428, 431. — beim Flusskrebs XXIX, 139, 140. — bei Oniscus murarius XXIV, XXIV, 189. — bei Palinurus vulgaris XX, 261. — bei Simulia XVI, 400. — bei Strongylosoma Guerinii XXIV, 257, 260.

— s. auch Gliedmassen, Segmentanhänge.

Extremitätenblatt d. Embryo v. Corixa XVI, 431.

Extremitätenskelet, d. Artiodactyla XXIII, 120. — v. Compsognathus XXIII, 151, 156. — d. Perissodactyla XXIII, 132. — d. Vögel, Entwicklung XXIII, 139. — d. Wirbelthiere, Entwicklung XXIII, 116; Literatur XXIII, 159.

Fabricia XXV, 8.

Fadenpresse d. Spinnapparates der Lepidopteren XXVI, 453.

Färbung, v. Bythotrephes longimanus XXX S, 132. — v. Daphnella XXX S, 135. — v. Daphnia pulex XXX S, 136. — d. Daphnoiden XXX S, 123; Bedeutung d. Färbung XXX S, 136; Histologisches darüber XXX S, 127. — d. Eischalen d. Vögel XVII, 495, 498. — v. Eurycercus lamellatus XXX S, 135. — v. Holopedium gibberum XXX S, 131. — v. Latona setifera XXX S, 125. — v. Polyphemus oculus XXX S, 133. — v. Sida crystallina XXX S, 128.

Faer-Oeer, Anneliden XXIII, 346. — Fauna d. Binnenseen XXIII, 349.

Faltenblatt, d. Arthropoden XVII, 274. — d. Embryo v. Cecidomyia XVI, 414. — v. Corixa XVI, 425. — d. Insecten XVI, 488. — v. Simulia XVI, 396, 402.

—— s. auch Deckblatt, Embryonalhülle d. Insecten.

Faltenorgan v. Anomia XXX S, 24, 26.

Farbenvarietäten, v. Halisarca Dujardini XXVIII, 37. — v. H. lobularis XXVIII, 12.

Farrea XXV, xxx; XXV S, 146, 147, 148; XXVI, liv; XXVII, 122. — Nadeln, Skelet XXV S, 159, 166, 173, 174, 178, 182, 184, 185, 186. — system. Stellung XXV S, 184. — Verschmelzung d. Nadeln XXV S, 169.

—— facunda, Personen XXV S, 188.

—— occa XXVII, 122.

Fasanhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.

Fasern, elastische d. Bindegewebes XVI, 9. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 40. — Kreuzung ders. im Gehirn v. Blatta orientalis XXX S, 564. — d. Mesoderms v. Aplysina aerophoba XXX, 397. — muskulöse v. Opalina Ranarum XXIX, 354. — d. Rückenmarks XXII, 300. — d. Schalenhaut d. Ringelnattereies XXI, 112. — umhüllende d. Gehirns v. Blatta orientalis XXX S, 563; v. Cossus ligniperda XXX S, 577; v. Formica rufa XXX S, 569.

Fasergewebe, v. Chondrilla nucula XXIX, 41. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 102.

Faserhaut d. Vogeleies XVIII, 248; XIX, 340.

Faserknorpel, Bau XXII, 297.

Fasermasse um das gekammerte Organ v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 70.

Faserstränge, d. Crinoideen XXVIII, 315, 333, 340. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 52, 71.

Faserverlauf im Rückenmark d. Wirbelthiere XX, 430.

Faserzellen, contractile, v. Aplysilla sulfurea XXX, 409. — v. Aplysina aerophoba XXX, 395.

Fauna v. Api XXV, xlv. — d. Arafurasee XXVI, lii. — d. Aruinseln XXVI, lxii, lxv. — v. Bermudas XXIX, cxviii. — d. Binnenseen auf d. Faer-Oeer XXIII, 349. — d. Booby-Insel XXVI, xlix. — d. Genfersees XXX S, 384, 385, 386; Ursprung ders. XXX S, 387. — d. japanischen Küste XXVII, xcviii. — d. kaspischen Meeres XXV, 323; XXVIII, 392. — d. Ké-Inseln XXVI, lxvii. — v. Kerguelenland XXIV, xvi. — d. Meeres bei Cap York XXVI, lii. — d. Meerestiefen XX, 457. — v. Mentone XIX, 244. — d. Philippinen XXVI, lxxi. — d. Raine-Insel XXVI, xlvii. — v. Sibirien XXII, 295. — d. südl. indisch. Oceans XXIV, xii. — d. Süsswasserseen d. Schweiz XXX S, 383; Regionen ders. XXX S, 383. — d. weissen Meeres XXVIII, 385.

Feder, definitive d. Eudyptes chrysocoma XXX, 427. — Entwicklung XXX, 421, 425, 427, 432, 434; bei Dromaeus Novae Hollandiae XXX, 434; bei Eudyptes chrysocoma XXX, 425, 430; bei Megapodius Freycinneti XXX, 432.

Federbuschschwämme XXV S, 144.

Federkeim v. Eudyptes chrysocoma XXX, 426.

Federmilben XXX, 50. 54, 77, 82. — Borsten XXX, 87. — geschlechtlicher Dimorphismus XXX, 84.

—— s. auch Dermaleichen.

Felis domestica, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 44.

Fette XXVII, 327.

Fettgewebe d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 258.

Fettkörper, v. Analges XXX, 64. — v. Aphis, Entwicklung XVI, 451, 461. — d. Arthropoden XXX S, 241. — d.

Biene XX, 558. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 25. — d. Bryozoen XXI, 141, 494; XXII, 281. — v. Cecidomyia, Entwicklung XVI, 419. — v. Cimex lectularius XIX, 209. — v. Corethra plumicornis, Larve u. Puppe XVI, 414. — v. Gammarus puteanus XXX S, 241. — v. Geophilus, Embryo XXV, 316. — d. Insecten, Function XIX, 209; Hohlraumsystem dess. XXII, 147. — v. Kochlorine hamata XXV, 123. — v. Leptodora XXIV, 378; Function XXIV, 381. — v. Phthirius inguinalis XXII, 152 — v. Platygaster, Entstehung XIX, 414.
Fettkörperzellen, v. Argulus XXV, 266. — v. Leptodora XXIV, 380.
Fettsäuren XXVII, 327.
Fibrillen, d. Bindegewebes XVI, 8. — d. Filifera XXX, 661. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 40.
Fibrillenzerfall d. Muskelfasern v. Ophiactis virens XXVII, 446.
Fibula, d. Pferdes XXIII, 137. — d. Schafes XXIII. 137.
Fieldingia XXV S, 146; XXVII, 123.
—— lagettoides XXVII, 124.
Fierasfer, Lebensweise XXVI, 6.
Filaria sp. aus Halmaturus Bennetti, Bau XX, 99.
—— globiceps XXI, 190.
—— medinensis, Beziehungen zu Ichthyonema globiceps XXIV, 161.
—— ovata XXI, 200.
Filarien d. Paradiesvogels XXVI, LXIII.
Filifera, Fibrillen XXX, 661.
Fische, d. aral-kaspisch-pontischen Bezirkes XXVIII, 407. — fliegende, Bewegungen ders. XXX S, 343, 365; Muskeln d. Brustflosse XXX S, 359; Strahlen d. Brustflosse XXX S, 356. — Gehirn, Deutung d. einzelnen Theile XXIII, 443. — d. kaspischen Meeres XXV, 323. — Laich, Eishaus z. Transport XIX, 375. — Mundklappen XXX S, 363. — Schwimmblase XXX S, 364. — Seitenlinie XXVI, 398. — d. Tiefsee XXVI, LXXX, LXXXII.
Fischotter, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.
Fissurella, Geschlechtsapparat und Niere XXIX, 586.
—— costaria, Bojanus'sche Organe XXIX, 603.
Fistularia digitata XVII, 364.
—— Doreyana XVII, 362.
—— fusca XVII, 362.
—— punctulata XVII, 362.
—— reciprocans XVII, 364.
Fistularia rubeola XVII, 367.
—— tenuis XVII, 360.
—— vittata XVII, 361.
Flabellum XXVII, XCIX.
—— aculeatum XXII, 248.
—— acutum XXII, 250.
—— bandeanum XXII, 250.
—— debile XXII, 250.
—— distinctum XXII, 350.
—— irregulare, Beschreibung XXII, 242. — Wachsthumsgesetz XXII, 243.
—— Owenii XXII, 248.
—— pavoninum XXII, 250.
—— Royssianum XXII, 250.
—— spinosum XXII, 248.
—— Stokesii XXII, 248.
—— sumatrense XXII, 250.
—— variabile, Beschreibung XXII, 245. — Wachsthumsgesetz XXII, 247.
—— Victoriae XXII, 250.
Flagellaten XVI, 295; XXX, 205. — Geisseln, Entstehung XXX, 219. — parasitische XXX, 18; Entwicklung XXX, 18. — parasitische auf Trilobus gracilis XXX, 216. — Theilung XXX, 256.
Flagellum d. zwei vorderen Beinpaare von Argulus XXV, 237, 250.
Flexipalpus tiliae XVIII, 481.
Flickgewebe v. Euplectella aspergillum XXV S, 171.
Flimmergrube, d. Salpen, Bau XXVII, 216. — Entstehung XXVII, 212, 215. — Function XXVII, 212, 217.
Flimmerlarve, v. Amorphina XXV S, 136. — v. Esperia XXV S, 135. — d. Kalkschwämme XXV S, 128. — v. Reniera XXV S, 137.
Flora, d. Aruinseln XXVI, LXII. — v. Bermudas XXIX, CXVIII. — d. Genfersees XXX S, 384, 385, 386. — d. Ké-Inseln XXVI, LXVII.
Floscularia appendiculata XIX, 483.
—— campanulata XIX, 483.
—— cornuta XIX, 483.
—— ornata XXX, 3.
—— proboscidea XIX, 485. — Bau u. Vorkommen XIX, 484.
Flossenskelet, v. Scyllium XXX, 305. — v. Torpedo XXX, 307.
Flügel, v. Cimex lectularius XIX, 224. — v. Corethra plumicornis, Bildung XVI, 85. — fehlen bei d. Arbeitern d. Ameisen u. Termiten XXX S, 98. — v. Formica rufa, Bildung XXX S, 82, 84, 88. — d. Schmetterlinge, Entwicklung ders. XXI, 305; XXX S, 90, 95; in d. Raupe XXI, 307; in d. Puppe XXI, 311.
Flügelbein d. Vögel XXI, 55.

Flügelgeäder, dorsales, d. ♂ Locustiden XXII, 101.
Flügelschuppen d. Schmetterlinge, Bildung ders. XXI, 312.
Flügelschwingungen, d. Insecten, Töne XVII, 169. — Zahl XXVII, 177.
Flug d. fliegenden Fische XXX S, 343.
Flundern, junge, symmetrische XXV, XXXVII. — pelagische XXVI, LXXXIII.
Flusskrebs, Abdomen, Anlage XXIX, 131, 136, 139, 143, 152. — After, Entstehung XXIX, 131, 139, 155. — Antennen, Anlage XXIX, 131, 140. — Bildungsdotter XXIX, 127. — Blastoderm XXIX, 126, 127, 142. — Blastodermeinstülpung XXIV, 186. — Darmdrüsenzellen u. Nahrungsdotter XXIV, 185. — Dotterpyramiden XXIX, 126, 128, 129. — Drüse, grüne XXV, 261; Entstehung XXIX, 191. — Ectoderm XXIX, 142, 144. — Eihüllen XXIX, 127. — Embryonalanlage, erste Entwicklung XXIX, 123, 263. — Entoderm XXIX, 135, 142, 145, 160, 164. — Entodermpyramiden XXIX, 129. — Entwicklung XXIX, 167; Historisches darüber XXIX, 171. — Extremitäten, Anlage XXIX, 139, 140. — Gastrula XXIX, 131. — Gastrulamund XXIX, 131, 132, 135, 139, 143, 155. — Geschlechtsorgane, Entstehung XXIX, 191. — Herz, Anlage XXIX, 131, 141, 160. — Keimblätter XXIX, 142, 144, 146. — Krystallkegel XXX S, 10. — Mandibulae, Anlage XXIX, 131, 139. — Mesoderm XXIX, 131, 135, 142, 145, 152; Entstehung XXIX, 147. — Nahrungsdotter XXIX, 126, 127. — Nauplius XXIX, 130, 140, 156. — Naupliusextremitäten XXIX, 131, 141. — Nervensystem, Anlage XXIX, 131, 158. — Oesophagus, Einstülpung XXIX, 131, 139, 140. — Primitivfurche XXIX, 134. — Primitivstreifen XXIX, 131, 132, 143.
—— s. auch Astacus fluviatilis.
Flustra membranacea, Anatomie XXI, 417. — Diagnose XXI, 417. — Knospungsvorgänge XXI, 437. — Polypid XXI, 427. — Zooecium XXI, 418.
Foramen, ovale d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.
—— vestibulare d. Schnecke d. Vögel XVII, 63.
Forelle, Auge, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXIII, 66, 81. — Blätterbildung XXIII, 63. — Centralnervensystem, Bildung XXIII, 23, 63. — Chorda, Bildung XXIII, 37. — Darm, Bildung XXIII, 66. — Darmdrüsenblatt XXIII, 42. — Ei XXII, 373. — Embryonalanlage XXIII, 19. — Embryonalschild XXIII, 21, 37. — Entwicklung XXII, 373; XXIII, 1. — Furchung XXII, 386. — Furchungskugeln, Kerne XXII, 406; XXV, 213. — Herz, Entwicklung XXIII, 66, 81. — Hornblatt, Bildung XXIII, 12. — Keimbläschen, Elimination XXII, 406. — Keimhöhle XXIII, 2. — Kiemenhöhle, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXIII, 66. — Kiemenspalten, Entwicklung XXIII, 66. — Medullarstrang, Bildung XXIII, 37. — Ohr, Anlage XXIII, 37; weitere Ausbildung XXIII, 66. — Pericardialhöhle, Entwicklung XXIII, 66. — Peritonealhöhle, Entwicklung XXIII, 66. — Peritonealplatten, Bildung XXIII, 37. — Primitivstreif XXIII, 64. — Rückenfurche XXIII, 22. — Seitenplatten des mittleren Keimblattes XXIII, 42. — Sinnesblatt, Bildung XXIII, 16. — Urnierengänge, Entwicklung XXIII, 66, 97. — Urwirbel, Bildung XXIII, 37, 65, 66. — Urwirbelplatten, Bildung XXIII, 37.
Forficula, Abdominalfüsse, provisorische XXI, 520.
—— auricularia, Gehirn, Bau XXX S, 574. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 604.
Formica, Entwicklung XXVIII, 386. — Gift XXX S, 40. — Giftdrüse XXIII, 305; XXX S, 36. — Nebendrüse XXX S, 50. — Stachelrudiment XXX S, 29.
—— rufa, Arbeiterlarve XXX S, 78. — Eierstöcke, Anlage XXVIII, 541. — Flügelbildung XXX S, 82, 84, 88. — Flügelrudimente d. Arbeiter XXVIII, 555. — Ganglien d. Mundmagennerven XXV, 122. — Gehirn, Bau XXX S, 568. — Gliedmassenbildung XXX S, 78. — Stachel XXVIII, 527; Bau XXVIII, 528; Entwicklung XXVIII, 539; Literatur XXVIII, 551; Vergleichung XXVIII, 545.
—— rufibarbis, Giftblase XXX S, 34.
Formicidae, Subfam. XXX S, 49.
Formiciden, Stachel XXIII, 303.
Fortpflanzung, v. Argulus XXV, 269. — d. Ascidien XXX S, 285. — v. Bursaria truncatella XVIII, 120. — d. Cecidomyienlarven, d. viviparen XVI, 408. — d. Daphnoiden XXVIII, 212, 239. — v. Freyana anatina XXX, 90. — d. Infusorien XVIII, 120. — v. Miliola XXX S, 452. — v. Nyctotherus cordiformis XXIX, 375. — v. Opalina caudata XXIX, 373. — v. Opalina dimidiata XXIX, 368. — v. Opalina obtrigona XXIX, 366. — v. Opalina ra-

narum XXIX, 356. — v. Opalina similis XXIX, 371. — d. Opalinen XXIX, 352, 374. — v. Proteus anguineus XXVI, 350. — d. Protisten XXX, 37. — d. Radiolarien XVI, 332. — v. Rhinoderma Darwinii XXIX, 495. — v. Salamandra atra XXIX, 325. — d. Salpen XXX S, 283. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 601.
Fortpflanzungsapparat d. Leptodora XXIV, 397.
Fortpflanzungsdrüsen, Abkunft ders. bei Insecten XXVI, 138.
Fortpflanzungsinstinct, Träger dess. XXVII, 330.
Fortpflanzungskörper v. Aplysina aerophoba XXX, 403.
Fortpflanzungsorgane v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 143. — v. ♀ Tracheliastes polycolpus XXIX, 31.
—— s. auch Geschlechtsorgane.
Fossa pterygo-palatina d. Vögel XXI, 101.
Fregatta aquila XXVI, XLIX.
—— minor XXVI, XLIX.
Freyana, neue Milbengattung XXX, 31. — Synonymik d. Arten XXX, 539.
—— anatina, Anatomie, innere XXX, 89. — Beschreibung XXX, 82. — Fortpflanzung XXX, 90.
—— ovalis, Beschreibung XXX, 527. — Jugendform XXX, 529.
Fringilla carduelis, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
—— chloris, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
—— domestica, Muskelmagen, Histologie XVI, 229.
—— montifringilla, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
—— teydea XXIX, CXIII.
Frosch, Altersbestimmung dess. XXII, 12. — Eibildung XXVIII, 582. — Eier, Ablösung XXVIII, 579. — Gehirn, Bau XX, 287; Historisches XX, 310. — Gehirnnerven XX, 291. — Gehörorgan: Ampullen u. Bogengänge XVIII, 370; Bau XVIII, 359, 407; Bogenapparat, Histologie XVIII, 71, Nervenfasern XVIII, 80; Gehörbläschen XVIII, 371, 374; Lagena XVIII, 402; Macula acustica XVIII, 379; Nervenepithel XVIII, 380, 390, 405; Nervus acusticus XVIII, 373; Nervus cochlearis XVIII, 389, 401, 407; Nervus vestibularis XVIII, 378; Papilla acustica XVIII, 385, 400; Pars cochlearis XVIII, 382; Schnecke XVIII, 372, 383, Membrana tectoria XVIII, 390, Pars basilaris XVIII, 395, Tegmentum vasculosum XVIII, 394; Steinsack XVIII, 382, Histologie XVIII, 86; Utriculus XVIII, 376, 379. — Geschmacksnerv, Endigung in der Zunge XVIII, 142. — Häufigkeit d. Vorkommens v. Polystomum integerrimum in dems. XXII, 13. — Larve, Schmeckbecher XXVI, 75; Seitenorgane, proliferirend XXVI, 79. — Muskeln, Zuckungsdauer XXX S, 355. — Ovarium XXVIII, 575; Anlage XXVIII, 585. — Papillae fungiformes d. Zunge XVIII, 143. — Rückenmark, Bau XX, 274; Historisches XX, 283.
Fruchtbarkeit d. Erdbodens, Thätigkeit d. Regenwurms dafür XXVIII, 354.
Fruchthälter s. Uterus.
Fruchtwasser, von Bythotrephes XXVIII, 190. — d. Daphnoiden XXVIII, 176, 190; Abscheidung dess. XXVIII, 198. — v. Polyphemus XXVIII, 185.
Fuchs, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.
Fühler, d. Asteriden XXX, 139. — v. Branchipus stagnalis, erstes Paar XXV S, 10; zweites Paar XXV S, 11. — v. Cypridina messinensis XXIII, 221. — v. C. stellifera XXIII, 213. — v. Helix pomatia XXVI, 296; Arterie dess. XXVI, 306; Nerv dess. ibid. — d. Landschnecken XXII, 365; Nerven dess. XXII, 366.
Fumea nitidella, Fortpflanzung XVII, 470.
Fungia symmetrica XXVI, LXXXI; XXVII, CV.
Fungidae, Generationswechsel XXII, 267. — philippinische XXII, 267.
Funicularplatte v. Flustra membranacea XXI, 426, 434.
Funiculina Christii XX, 458.
—— finmarchica XX, 458.
Furca, v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 412. — d. Copepoden XXVI, 409.
Furcalanhänge d. Nematorhynchen u. Rotatoria, Homologie ders. XXVI, 408.
Furchung XXVIII, 587. — v. Acera bullata XXIII, 171. — v. Amphilina foliacea XXIV, 333. — v. Artemia XXV, S, 49. — d. Arthropoden XXIV, 276. — Ascaris nigrovenosa XXVIII, 366, 375. — v. Balanus XVI, 483. — v. Brachionus urceolaris XXII, 456. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 49. — v. Calyptraea sinensis XXII, 430. — d. Chaetopoden XIX, 165; XXI, 387. — v. Chelifer XXI, 515. — v. Clepsine XVI, 483. — d. Crustaceen XVI, 483. — v. Cucumaria doliolum XXVII, 167.

— v. Cyclas cornea XXVI, 414, 420. — v. Daphnia brachiata XVI, 484. — v. Dasychone lucullana XIX, 197. — v. Epibulia aurantiaca XXIV, 40. — d. Forellenkeimes XXII, 386. — d. Gastropoden XXVI, 423. — v. Geophilus XXV, 344. — Geryonia hastata XXIV, 48. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 43. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 30. — v. Hemioniscus XVI, 316. — v. Holothuria tubulosa XXVII, 159. — v. Ichthydium larus XXVI, 209. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 498. — v. Julus Moreletti XXIV, 271. — Keimbläschen, Betheiligung XXVIII, 587. — v. Limnaeus stagnalis XXVIII, 588. — v. Lumbricus agricola XVIII, 548, 553. — v. Macrostyla XVI, 482. — d. Myriapoden XXV, 319; d. chilognathen M. XXIV, 274. — v. Myzostomum XVI, 237. — v. Nebalia XVI, 483. — v. Nephelis vulgaris XXIX, 240. — v. Neritina fluviatilis XXIX, 232, 237. — v. Oniscus murarius XXIV, 181. — v. Paludina vivipara XXIX, 217. — v. Pedicellina echinata XXIX, 505. — v. Petromyzon Planeri XXX, 478. — v. Phascolosoma XXV, 444. — v. Polycelis XVI, 483. — v. Polydesmus complanatus XXIV, 265. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 259. — v. Polyxenia leucostyla XXIV, 23. — v. Polyxenus lagurus XXI, 523; XXIV, 268. — d. Pteromalinen XIX, 437; XXIV, 276. — v. Sacculina XVI, 483. — v. Salpa mucronata XXVII, 185, 189. — d. Spinnen XXVI, 481. — v. Spio fuliginosus XIX, 169. — v. Spirorbis nautiloides XXI, 394. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 256. — v. Sycandra raphanus XXV S, 267. — v. Sycon ciliatum XXIV, 2. — v. Teleas XVI, 480. — v. Tendra zostericola XXX S, 444. — v. Terebella Meckelii XIX, 195. — v. Terebella zostericola XXI, 390. — v. Terebellides Stroemii XXI, 392. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 35. — v. Trochus XXII, 446. — unbefruchteter Eier XXII, 220.
Furchungshöhle, b. Nematoden XXVI, 105. — v. Pedicellina echinata XXIX, 505. — v. Sycandra raphanus XXV S, 270. — fehlt bei Salpen XXVII, 191.
Furchungskern, bei Ascaris nigrovenosa, amöboide Bewegung XXVIII, 368. — v. Petromyzon Planeri XXX, 465.
Furchungskugeln, und Embryonalzellen XXVIII, 601. — Kerne ders. bei d. Forelle XXII, 406. — v. Oniscus murarius XXIV, 181. — Zellcharakter ders. XXII, 408.
Füsschen, d. Asteracanthiden, scheinbare Vierreihigkeit XXX, 114. — d. Echinodermen, Bau ders. XXVII, 478; Function XXVII, 479. — d. Holothurien XVII, 302. — d. Ophiura texturata XXVII, 556.
Füsse v. Palaemon niloticus XVI, 362.
Fuss, d. Cephalophoren u. Cephalopoden, Morphologie XXIV, 455. — v. Microcodon clavus XIX, 491. — Schwellung dess. bei d. Lamellibranchiern XXVI, 95.
Fussdrüse, v. Loxosoma XXV S, 377. — v. Philomycus carolinensis XVI, 487.
Fusspaare, v. Goniodelphys trigonus ♀ XIX, 140. — v. Gunentophorus globularis ♀ XIX, 147. — v. Lichomolgus elongatus ♀ XIX, 153. — v. Notopterophorus elongatus ♀ XIX, 131; ♂ XIX, 135.
Fusus XXV, XXVI.
—— antiquus XXV, 126.
—— lamellosus XX, 459.
—— novoseelandicus XXV, XXVI.

Gabelzellen d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 150.
Gadus lota, Gehirn, Bau XVIII, 23; Hirnnerven XVIII, 26
Gänge, gelbe v. Bothriocephalus latus XXII, 58, 88.
Galathea XXV, XXVI, XXXI, XXXII. — Nauplius XX, 622.
Galeopithecus XXIX, CXXXIV. — d. Philippinen XXVI, LXXI.
Galeus canis, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 617.
Gallenwege in d. Leber d. Säugethiere XVI, 208.
Gallerthülsen v. Ophrydium XXIX, 314.
Gallertsubstanz, d. Medusen XXVII, 281. — d. Spongien XXVII, 281.
Gallwespen, Gehirn, Bau XXX S, 573.
Gamasiden Tracheen XXX, 63.
Gamasus Larvenformen XVIII, 494, 495.
—— coleopteratorum XVIII, 538.
—— crassipes XVIII, 507.
—— telarius XVIII, 481.
—— tetragonoideus, bewohnt v. Hypopus XXX, 550.
Gammariden XXIV, XIII.
Gammarus, Arten XXX S, 244. — geschichtliche Bemerkungen XXX S, 249. — Vorkommen XXX S, 244.
—— marinus XIX, 161.

Gammarus minutus XXX S, 248.

—— pulex, Samenfäden XXI, 415; Entwicklung XXI, 533. — Träger v. Dendrocometes paradoxus XXIX, 273, v. Epistylis Steinii 281.

Gammarus puteanus, Aorta XXX S, 243. — Art XXX S, 246. — Auge XXX S, 236. — Fettkörper XXX S, 241. — Kaumagen XXX S, 241.

—— Veneris XIX, 161.

Ganglia optica v. Sepia officinalis XXIV, 90, 112.

Ganglia stellata, Commissur ders. bei den Cephalopoda octopoda XXX, 203. — v. Sepia officinalis XXIV, 90, 119.

Ganglien v. Creseis acicula XXI, 317, 320. — s. auch Ganglion.

Ganglienkerne d. Gehirns d. Daphniden XXVII, 376.

Ganglienetz, subepitheliales, d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 31

Ganglienzellen, d. Amphibien, Kopfdrüsen XXVII, 29. — v. Formica rufa, Gehirn XXX S, 570. — v Helix pomatia XXII, 134. — d. Landschnecken XXII, 369. — d. Rückenmarks XVII, 443. — d. Turbellarien XXIV, 137. — d. Vögel, Ganglion cochleare XVII, 463.

—— s. auch Nervenzellen.

Ganglienzellen-Rinde d. Gehirns v. Blatta orientalis XXX S, 564.

Ganglion, Anlage dess. bei Knospen v. Pedicellina echinata XXIX, 520.

—— buccale inferius v Sepia officinalis XXIV, 90, 99; superius XXIV, 89, 97.

—— cochleare d. Vögel XVII, 462.

—— Gasseri d. Axolotl XXV, 296, 303.

—— d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 340.

—— opticum v. Leptodora XXIV, 359.

—— pharyngeum inferius v. Sepia officinalis XXIV, 90, 99; superius XXIV, 89, 97.

—— splanchnicum v. Sepia officinalis XXIV, 91, 118.

—— ventriculare v. Sepia officinalis XXIV, 91, 118.

—— s. auch Ganglia, Ganglien.

Gans, Eischale XXI, 338. — Taenien ders. XVIII, 161.

Garneele, Krystallkegel XXX S, 8. — Naupliusbrut XXX, 163.

Gasterosteus semiarmatus, Vorkommen XXIII, 353.

Gasterostomum crucibulum, Embryo XXIII, 337. — Synonymik XXIII, 336.

Gastraeatheorie XXV S, 390; XXIX, 234. — Anwendung auf d. Mollusken XXVI, 427.

Gastrocotyle trachuri XXI, 184.

Gastropacha pini, Dotterballen XXVI, 115.

—— potatoria XVII, 557, 560, 561.

—— rubi XVII, 557, 560, 561. — Auge d. Raupe XVI, 28.

Gastropoden XXV, XXXIV. — Blastoporus XXIX, 231. — Epipodium XXIV, 474. — Furchung u. Keimblätter XXVI, 423. — Gastrulamund XXVII, 518. — Gehörorgan XXV S, 95. — Herz, Bildung XXIX, 229. — Kiefer XXVI, 345. — Musculus columellaris XXVI, 345. — Protopodium XXIV, 470. — Radula XXVI, 343. — Respirationsorgane XXVI, 337. — Schnauze XVXI, 345. — Ursprung, polyphyletischer XXIX, 592. — verwandt mit Rotatorien XXVI, 395. — Wimperbildung, künstliche, an Furchungszellen XXV, 445. — s. auch Cephalophoren, Schnecken.

Gastrotricha XVI, 354; XXVI, 193, 385, 390, 391, 392. — System ders. XXVI, 218. — verwandt mit Rotatorien XXVI, 396. — verwandtschaftliche Beziehungen XXVI, 223.

Gastrovascularsystem, d. Cölenteraten XXIV, 76. — d. Ctenophoren XXIV, 75.

Gastrula, Bildung ders. XXIX, 525. — d. Crustaceen XXIX, 175. — v. Cyclas cornea XXVI, 415. — d. Flusskrebses XXIX, 131. — d. Heteropoden XXVII, 518. — d. Kalkschwämme XXV S, 127, 133, 265. — d. Najaden XXVI, 358. — v. Nephelis vulgaris XXIX, 249, 251. — v. Paludina vivipara XXVII, 519; XXIX, 218. — v. Pedicellina echinata XXIX, 506. — d. Spongien XXX, 581. — v. Sycandra XXVII, 486. — v. Sycandra raphanus XXV S, 274. — v. Tendra zostericola XXX S, 418.

Gastrulamund XXIX, 526. — d. Decapoden XXIX, 264. — d. Flusskrebses XXIX, 131, 132, 144, 155; Schliessungsprocess XXIX, 131, 135, 139; Abweichung im Schliessungsprocess XXIX, 137. — d. Gastropoden XXVII, 518, 521. — v. Paludina vivipara XXVII, 519.

Gaumenbein d. Vögel XXI, 72.

Gebilde, knollige im Fasergewebe v. Chondrilla nucula XXIX, 112. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 104.

Gebiss d. Equiden XXIII, 138.

Geburtsact bei Dendrocometes paradoxus XXVIII, 57.

Geckotiden, Entwicklung d. Wirbelsäule XXV S, 74.

Gefässe, v. Bothriocephalus latus XXII, 49. — d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 267. — v. Taenia setigera XVIII, 166.

Gefäss, orangefarbenes, v. Astropecten aurantiacus XXX, 120, 132.

Gefässnetz v. Crambessa Tagi XIX, 525.

Gefässsystem, v. Bothriocephalus latus, capillares XXII, 72. — d. Cephalophoren XXII, 286. — d. Cestoden XXII, 69. — v. Diporpa, excretorisches XXII, 174. — v. Distomum squamula XVII, 217. — v. Oxyuris XXI, 270, 287. — v. Phreatothrix XXVII, 545. — v. Polystoma ocellatum XXII, 31. — v. Polystomum integerrimum, excretorisches d. jungen XXII, 9; d. erwachsenen XXII, 19; Inhalt XXII, 20. — v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 141. — d. Trematoden, excretorisches XXII, 20.

Gefieder, v. Eudyptes chrysocoma, Entwicklung d. definitiven XXX, 430; d. embryonalen XXX, 425. — d. Megapodii XXX, 421. — v. Megapodius Freycineti, Embryo XXX, 432. — d. Ratiten XXX, 421. — d. Spheniscidae XXX, 421; Entwicklung XXX, 422. — d. Vögel, Dicke XX, 579.

Gehirn, v. Aeschna mixta XXX S, 583. — d. Alligator XXX, 336. — d. Amphibien u. Reptilien, vergleichende Anatomie XX, 437. — v. Apis mellifica XXX S, 570; Larve XXX S, 573. — v. Argulus XXV, 252. — d. Arthropoden XXX S, 232; Organisation XXVII, 488; Untersuchungsmethode XXVII, 490. — v. Astacus fluviatilis XXVII, 509. — v. Axolotl, Bau dess. XXV, 293; embryonaler Typus dess. XXV, 309. — d. Barsches, Bau XVIII, 57. — Beziehungen zu d. Rückenmarksfasern XXII, 300. — d. Biene XXVII, 491. — v. Blatta orientalis XXX S, 558. — v. Bombus lapidarius XXX S, 571. — v. Brachionus plicatilis XXV, 107. — v. Carabus viol. XXVII, 513. — v. Chaetopoden, Anlage XXI, 520. — v. Cheimatobia brumata XXX S, 578. — v. Cimex lectularius XIX, 220. — v. Cossus ligniperda XXX S, 576. — v. Cryptus XXX S, 572. — v. Cynips quercus folii XXX S, 573. — d. Cyprinoiden XVIII, 57. — d. Daphniden XXVII, 371. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 581. — v. Euprepia XXX S, 579. — d. Fische, Deutung d. einzelnen Theile XXIII, 443. — v. Forficula auricularia XXX S, 574. — v. Formica rufa XXX S, 568. — v. Frosch, Bau XX, 287; Historisches darüber XX, 340. — v. Gadus lota XVIII, 23. — d. Grabheuschrecken XXVII, 491. — d. Hechtes XVIII, 47. — d. Hundes XX, 362. — d. Ichneumoniden XXX S, 572. — d. Insecten XXX S, 556, 585. — d. Kaninchen XX, 322. — d. Katze XX, 374. — d. Knochenfische XVIII, 23, 47, 57, 60; vergleichende Anatomie XX, 435. — d. Krokodile XXX, 338. — v. Lasius niger, Larve XXX S, 574. — v. Leptodora XXIV, 359. — v. Maulwurf XX, 373. — d. Maus XIX, 58, 66. — v. Melolontha vulgaris XXX S, 583. — d. Menschen, verglichen mit d. anderer Wirbelthiere XX, 434. — eines Microcephalus XXII, 295, 303. — v. Musca vomitoria XXX S, 585. — einer Noctuinenraupe XXX S, 579. — v. Phreatothrix XXVII, 547. — v. Phronima XXX S, 3. — v. Pompilus viaticus XXX S, 570. — v. Pontia brassicae XXX S, 579. — v. Psila fimetaria XXX S, 585. — d. Säugethiere, Bau XX, 387; Commissura media XXX S, 628; Faserverlauf in d. hinteren Commissur XXIV, 284; Historisches u. Kritisches XX, 394. — d. Schildkröte XXV, 376. — v. Sphinx Ligustri XXX S, 577; Puppe XXX S, 580; Raupe XXX S, 578. — v. Stomoxys calcitrans XXX S, 585. — v. Syromastes marginatus XXX S, 585. — v. Tabanus bovinus XXX S, 584. — v. Tenthredo ribis XXX S, 573. — v. Vanessa polychloros XXX S, 578. — v. Vespa crabro XXX S, 571. — v. Vespa vulgaris XXX S, 571. — d. Vögel, Anatomie, vergleich. XX, 438; Bau XIX, 221; Grösse XX, 568; Historisches XIX, 49. — d. Wirbelthiere, Anatomie, vergleich. XX, 434; Homologie d. Hirnabschnitte XXX S, 630. — s. auch Centralnervensystem.

Gehirnepiphyse bei d. Plagiostomen XXX S, 607. — d. Wirbelthiere XXX S, 619.

Gehirnganglion v. Chaetoderma XXVI, 181.

Gehirnnerven, v. Frosch XX, 291. — d. Kaninchens XX, 328. — d. Säugethiere XX, 392, 402. — d. Vögel XIX, 28.

Gehörbläschen d. Frosches XVIII, 371, 374.

Gehörempfindungen, Zustandekommen ders. XVII, 97; XVIII, 369, 408.

Gehörganglion v. Acridium coerulescens XXV, 145.

Gehörleiste d. Cephalopoden XXIV, 440.

Gehörorgan, d. Acridier XVI, 203; XXV, 143. — v. Calyptraea, Entwicklung XXII, 435. — d. Cephalophoren, Morphologie XXIV, 481. — d. Cephalopoden XXX S, 96; Entstehung XXIV, 429, 432, 435, 437. — d. Dipteren XVI, 203. — d. Frosches, Bau XVIII, 339, 407. — d. Gastropoden XXV S, 95. — d. Heteropoden XXV S, 83. — v. Kochlorine hamata XXV, 123. — d. Locustiden XVI, 190, 193. — d. Mollusken XXX S, 77; Entwicklung XXII, 435. — d. Orthopteren XVI, 203. — d. Palinurusphyllosomen XXIII, 633. — d. Pteropoden XXV S, 95. — bei Pterotrachea XXV S, 77. — d. Turbellarien XXIV, 138. — d. Wirbelthiere XVIII, 410; Nervenendigung XVIII, 408.

Gehörplatte d. Cephalopoden XXIV, 440; XXV S, 96.

Gehörvorgang, bei Acridium XXV, 149. — d. Cephalophoren, d. niederen XXV S, 77. — bei Cephalopoden XXV S, 97. — bei Gastropoden XXV S, 95. — bei Pteropoden XXV S, 95. — bei Pterotrachea XXV S, 77. — bei d. Vögeln XVII, 599.

Geissel v. Spumella termo XXX, 209.

Geisseln d. Flagellaten, Entstehung XXX, 219.

Geisselkammern, v. Aplysilla sulfurea XXX, 411. — v. Aplysina aerophoba XXX, 390, 397. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 101; Epithel ders. XXIX, 107. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 41. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 21, 34.

Geisselzellen, v. Halisarca Dujardini XXVIII, 38. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 15.

Gemmulae d. Hexactinelliden XXV S, 157.

Genfersee, Fauna XXX S, 384, 385, 386. — Flora XXX S, 384, 385, 386.

Generationsapparat v. Rhynchelmis limosella XXVII, 347.

Generationsorgane, d. Asteriden XXX, 140. — d. Crinoideen XXVIII, 284; Ausführwege XXVIII, 292. — v. Cyathocephalus truncatus XXI, 502. — d. Distomeen XXIV, 568. — d. Echinodermen XXVIII, 286; XXX, 147. — v. Ichthydium larus XXVI, 206. — v. Ichthydium podura XXVI, 217. — v. Leucochloridium paradoxum, Larve XXIV, 568. — v. Lumbricus terrestris XIX, 646. — v. Monostomum foliaceum XXI, 500. — d. Oligochaeten XIX, 619. — v. Polystomum integerrimum, Bau XXII, 20; Entwicklung XXII, 12. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 56. — d. Turbellarien XXIV, 139.

Generationsorgane, s. auch Genitalorgane, Geschlechtsapparat, Geschlechtsorgane.

Generationswechsel XXII, 270. — d. Bryozoen XXI, 492. — d. Echinodermen XXX S, 424, 427, 436. — bei Fungia XXII, 267. — u. Metamorphose XXI, 250. — bei Microstomum lineare XXV, 412. — u. Polymorphismus XXII, 276. — d. Salpen XXX S, 275, 283. — bei Steincorallen XXII, 235, 270. — d. Vorticella XXIII, 608.

Genitalapparat, äusserer, d. Hymenopteren XIX, 417.

Genitalbewaffnung v. Corethra plumicornis, Entwicklung XVI, 97.

Genitalcanal d. Crinoideenarmes XXVIII, 283.

Genitalhügel d. Embryo v. Aphis XVI, 444.

Genitalöffnungen d. Asteriden XXX, 144.

—— s. auch Geschlechtsöffnung.

Genitalorgane, des ♂ v. Anchorella emarginata XXIX, 402. — v. Anchorella triglae ♂ XXIX, 406. — v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 412; ♂ XXIX, 414. — v. Loxosoma Kefersteinii XXV S, 367, 382. — d. Pulmonaten XXVI, 345.

—— s. auch Generationsorgane, Geschlechtsapparat, Geschlechtsorgane.

Genitalproducte, v. Halisarca lobularis XXVIII, 24. — d. phylactolaemen Bryozoen, Bildungsstätte XXV S, 354. — s. auch Geschlechtsproducte, Geschlechtsstoffe.

Genitalringe d. Perlarien XXIV, 239.

Genitalschläuche d. Asteriden XXX, 141.

Genitalspalte bei Dimorphus ♀ XXX, 557.

Genitalspalten d. Ophiuren XXX, 148; Function XXVIII, 438.

Genitalspangen v. Ophiactis virens XXVII, 429.

Genitalstrang d. Crinoideen XXVIII, 284.

Geocarcinus ruricola XXIX, CXXXIII.

Geodia XXV S, 147. — Nadeln XXV S, 161.

—— canaliculata, Nadeln XXV S, 161, 162, 163.

—— gigas, Amylum XXX, 574.

Geonemertes XXVI, LXXXIII.

Geophilus, Embryologie XXV, 313. — Vergleich mit d. Embryologie anderer Myriapoden 319.
—— proavus XVIII, 432.
Geotriton fuscus XXV S, 331.
Geotrupes, Tonapparat XVII, 129.
—— vernalis, Drüsen, einzellige XVII, 198. — Tracheenverschluss XVII, 198.
Gephyreen, fossil XVIII, 440. — Larven, Muskulatur XXVI, 394. — d. Porcupine-Exped. XXV, 29. — Verwandtschaft mit d. Anneliden XXV, 448.
Gerda glans XXIX, 308, 313.
Gerris lacustris, Embryologie XVI, 477.
Geruch, specifischer XXVII, 320.
Geruchsfäden, Zahl ders. bei Branchipus stagnalis ♂ u. ♀ XXV S, 10.
Geruchskörper v. Blatta orientalis XXX S, 566.
Geruchsorgan, d. Biene XXX S, 235. — v. Leptodora XXIV, 366.
—— s. auch Geruchswerkzeuge, Riechorgane.
Geruchsstoff, Bedeutung XXVII, 319.
Geruchsvermögen d. Bienen XXX S, 61, 62.
Geruchswerkzeuge d. Insecten XXX S, 586.
—— s. auch Geruchsorgan, Riechorgan.
Geryonia hastata, Entwicklung XXIV, 17. — Knospenbildung XXIV, 21.
Geschlecht, Gesetz d. Entwicklung bei d. Bienen XVIII, 124. — bei d. Insecten XVII, 375, 525, 533, 562; XVIII, 124.
Geschlechtsapparat, v. Analges ♂ XXX, 61, 64; ♀ XXX, 62. — v. Archigetes Sieboldii XXX S, 595. — d. Arthrocochliden, d. höheren XXIX, 587. — v. Calicotyle Kroyeri, männl. XXIX, 555; weibl. XXIX, 557. — v. Cypridina stellifera XXIII, 220. — v. Fissurella XXIX, 586. — v. Freyana anatina XXX, 89. — v. Haliotis XXIX, 586. — v. Lichomolgus sepicola ♂ XXIX, 579; ♀ XXIX, 577. — d. Muscheln XXIX, 585. — v. Patella XXIX, 586. — v. Psammoryctes umbellifer, männl. XXVII, 143; weibl. XXVII, 145. — d. Solenoconchen XXIX, 586.
Geschlechtsdrüsen, v. Corethra plumicornis, Entwicklung XVI, 99. — v. Leptodora, männl. XXIV, 403; weibl. XXIV, 397.
—— s. auch Generationsorgane, Genitalorgane, Geschlechtsorgane, Eierstock, Hoden.
Geschlechtskloake, v. Bothriocephalus latus XXII, 41. — d. Taenien XXIV, 505.
Geschlechtsöffnung(en), v. Branchipus Grubii ♂ XXV S, 285. — d. Crinoideen XXVIII, 292. — d. Gastrotricha, weibl. XXVI, 207. — d. Holothurien XXIX, 202. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 479. — d. Rhopalodina XXIX, 197, 203. — d. Taenien XXIV, 505. — s. auch Genitalöffnungen.
Geschlechtsorgane, v. Amphilina foliacea XXIV, 313. — v. Aphis, Anlage XVI, 447, 452; Entwicklung XVI, 458. — v. Argulus XXV, 269; Anlage bei d. Larve XXV, 229, 232. — d. Biene, Entwicklung XX, 558. — v. Bonellia viridis ♂ XXX, 494. — v. Branchipus Grubii XXV S, 281; ♂ XXV S, 283; ♀ XXV S, 292. — v. Caprella linearis XVI, 249. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 419. — bei Chaetosoma, Anlage XVII, 542. — v. Corethra plumicornis, Puppe XVI, 111. — v. Crambessa Tagi XIX, 518. — d. Crinoideen XXVIII, 342. — v. Diplectanum aequans XXX S, 315. — v. Distomum squamula XVII, 216. — d. Flusskrebses, Entstehung XXIX, 491. — v. Hemioniscus XVI, 313. — d. Holothurien XVII, 303. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 196. — d. Insecten, Entwicklung XVI, 491. — d. Lepidopteren, Entwicklung XVII, 545. — d. Leptodora XXIV, 397. — v. Leucifer Reynaudi XXI, 357. — v. Lymnaeus auricularis, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 308. — d. Medusen XIX, 519. — v. Microcotyle XXX S, 328. — v. Ophiactis virens XXVII, 450. — v. Opistomum striatum XXX S, 462. — v. Oxyuris ♀ XXI, 277; ♂ XXI, 288. — v. Paranthura Costana XX, 92. — v. Pedicellina echinata XX, 26; Entwicklung bei d. Knospe XXIX, 523. — v. Pennella varians ♂ XXIX, 568; ♀ XXIX, 570. — v. Philomycus carolinensis XVI, 185. — v. Phreatothrix XXVII, 548. — v. Phronima sedentaria ♂ XXII, 335. — v. Platygaster, Anlage XIX, 405, 410. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 392. — v. Polystoma XXII, 32. — v. Praniza maxillaris XX, 70, 71. — v. Sagitta, Anlage XXIII, 409. — v. Schizoprora venenosa XXX S, 462. — v. Simula, Entstehung XVI, 405. — v. Taenia fasciata XVIII, 192, 194. — v. Taenia lanceolata XVIII, 201. — v. Taenia setigera XVIII, 167, 182. — d. Taenien XXIV, 499. — v. Temnocephala XXII, 309. — v. Thalassema XXII, 284. — d. Trematoden, d. ectopa-

rasitischen XXX S, 306, 336. — v. Triaenophorus nodulosus XXVIII, 394, 395. — v. Udonella lupi XXX S, 333. — v. Vortex Limani XXIX, 340.

Geschlechtsorgane, männliche, v. Amphilina foliacea XXIV, 315. — v. Apsilus lentiformis XVI, 351. — v. Argulus XXV, 270. — v. Arhynchotaenia critica XXX, 181. — v. Bothriocephalus latus XXII, 51. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 29. — v. Chaetosoma XVII, 541. — v. Cimex lectularius XIX, 210. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 322. — d. Dermaleichen XXX, 554, 556. — v. Gordius XVIII, 336. — v. Monostomum faba XXIII, 335. — v. Myobia musculi XVIII, 525. — v. Nemoura XXIV, 243. — d. Notodelphyiden XIX, 108. — d. Perlarien XXIV, 244. — v. Philopterus XIX, 463. — v. Phthirius inguinalis XXII, 158. — v. Phyllonella soleae XXX S, 309. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 242. — d. Taenien XXIV, 509. — v. Tetranychus telarius XVIII, 482. — d. Trematoden XXX S, 338.

—— weibliche, v. Amphilina foliacea XXIV, 322. — v. Apsilus lentiformis XVI, 350, 353. — v. Argulus XXV, 271. — v. Arhynchotaenia critica XXX, 182. — v. Bothriocephalus latus XXII, 56. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 30. — v. Chaetosoma XVII, 541. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 324. — d. Dermaleichen XXX, 556, 558. — v. Gordius XVIII, 331. — v. Hoplophora XVIII, 511. — v. Monostomum faba XXIII, 334. — v. Myobia musculi XVIII, 521, 524. — v. Nemoura XXIV, 246. — d. Notodelphyiden XIX, 106. — d. Perlarien XXIV, 247. — v. Philopterus XIX, 457. — v. Phthirius inguinalis XXII, 159. — v. Phyllonella soleae XXX S, 307. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 245. — v. Rhabdogaster XVII, 543. — d. Taenien XXIV, 521. — v. Tetranychus telarius XVIII, 482. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 318.

—— s. auch Generationsorgane, Genitalorgane, Geschlechtsapparat.

Geschlechtspapillen v. Branchipus Grubii ♂ XXV S, 285.

Geschlechtsproducte, v. Lymnaeus, Bildung XIX, 319. — v. Ophiactis virens, Entleerung XXVII, 451.

—— s. auch Genitalproducte, Geschlechtsstoffe.

Geschlechtsstoffe, Entstehung bei d. Hydroiden XXX, 501, 507.

Geschlechtstheile, v. Branchipus stagnalis, Entwicklung u. Bau ders. XXV S, 41. — v. Lepralia u. Tendra XXVI, 140. — s. auch Geschlechtsorgane.

Geschlechtsunterschied, bei Cobitis taenia XXI, 538. — bei Leptodora XXIV, 367. — v. Leucifer Reynaudi XXI, 358. — bei Tinca vulgaris XXI, 539.

—— s. auch Dimorphismus.

Geschlechtszellen d. Bilaterien XXIX, 542.

Geschmack, specifischer XXVII, 321.

Geschmackshöhle, d. Landschnecken XXVI, 319; Epithel ders. XXVI, 321.

Geschmacksknospen, d. Säugethiere XXIX, 255. — Anordnung XXIX, 259; Bau XXIX, 258; Form, Grösse XXIX, 259; Vorkommen XXIX, 260, 261; Zahl XXIX, 259.

—— s. auch Schmeckbecher.

Geschmacksnerv, Endigung in der Zunge d. Frosches XVIII, 142.

Geschmacksorgan, d. Amphipoden XXVIII, 404. — d. Biene XXX S, 235. — d. Blutegels XXV, 160. — d. Säugethiere, mikroskopische Anatomie XXIII, 414.

Geschmacksstoff, Bedeutung XXVII, 319.

Geschmackszellen d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 427.

Gesichtsorgane, s. Auge (Sehorgane).

Gewebe, Bildung ders. im Beine v. Corethra plumicornis XVI, 82. — Entwicklung ders. in d. häutigen Schnecke d. Vögel XVII, 381.

Gewebsschichten d. Kalkschwämme XXV S, 249, 258.

Gewichtsabnahme gesetzmässige d. Lepidopteren während d. Metamorphose XVI, 135.

Gift d. Ameisen XXX S, 40, 46.

Giftapparat, d. Ameisen XXX S, 28. — v. Apis mellifica XXIII, 297. — d. Terebra d. Hymenopteren XXIII, 309.

Giftblase, d. Ameisen XXX S, 33, 41. — v. Formica rufa XXVIII, 533.

Giftdrüsen, d. Ameisen XXX S, 33. — v. Apis mellifica XXIII, 297. — d. Arguliden XXV, 259. — v. Formica XXIII, 305. — v. F. rufa XXVIII, 534, 540.

Giftorgan v. Prostomum XXV, 416.

Giftstachel d. Arguliden XXV, 259.

Gigantiops, Stachelrudiment XXX S, 30.

Glandina XIX, 625.

Glandula intermaxillaris, der Amphibien XXVII, 25. — d. Anuren XXVII, 4. — v. Bombinator igneus XXVII, 26. — v. Rana esculenta XXVII, 22. — d. Urodelen XXVII, 10, 14.
—— membranae nictitantis XXVII, 18.
—— pinealis, d. Frosches XX, 290, 310. — d. Maus XIX, 80. — d. Vögel, Bau XIX, 47. — fehlt d. Schildkröte XXV, 400.
—— s. auch Zirbeldrüse.
—— pterygopodii d. Plagiostomen XXX, 298.
Glareola melanoptera, Eischalenstructur XVII, 520.
—— pratincola, Eischalenstructur XVII, 520.
Glaskörper d. Molluskenauges XXVI, 245.
Glasschwämme d. Tiefsee XXV, XXX.
Glaucoma scintillans, Conjugationszustände XXV, 436.
Glaucos XXVI, LXXXII.
Glied, männliches, v. Branchipus stagnalis XXV S, 58.
Gliedmassen, v. Argulus XXV, 243. — d. Arthropoden XXVI, 408. — v. Asellus aquaticus, Anlage XVII, 228; weitere Ausbildung XVII, 236, 240, 257, 271. — v. Formica rufa, Bildung XXX S, 78. — d. Insecten, postembryonale Bildung XXX S, 78, 94. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 476. — d. Musciden, Bildung XXX S, 94. — s. auch Extremitäten, Segmentanhänge.
Globigerina XX, 460; XXV, 8.
Glossocodon, s. Liriope.
Glycera XXIII, V; XXV, 4.
—— alba XXV, 56. — Tentakel XXIII, 348. — Vorkommen XXIII, 348; XXV, 22.
—— capitata, Vorkommen XXV, 22.
—— convoluta XXV, 56.
—— Goesi, Beschreibung XXV, 56. — Vorkommen XXV, 22.
—— lapidum, Vorkommen XXV, 22.
Glyceriden XXV, XXXII. — d. Lightning-Exped. XXV, 22. — d. Porcupine-Exped. XXV, 22.
Glyciphagus fecularum XVIII, 496.
—— ornatus XXX S, 296.
Glyphidium marinum, Beschreibung XVI, 295.
Glyptosphaerites XXVIII, 313.
Gnathophausia XXVI, LXXX.
—— gigas XXIV, XIII, XIX; XXVI, LV.
—— zoea XXV, XXIX, XXXIII.
Gnathostomen XXV, 331.
Gobius bathybius XXV, 324.
Gonida maculata, Vorkommen XXV, 22.
Goniodelphys, Gattung, Beschreibung XIX, 136. — system. Stellung XXV, 350, 351.
—— trigonus, Bau d. ♀ XIX, 137; d. ♂ XIX, 143.
Gonophoren, v. Eudendrium ramosum, Entwicklung XXX, 505. — v. Tiarella singularis XXVII, 410. — v. Tubularia mesembryanthemum, Entwicklung XXX, 502.
Gonosom v. Tiarella singularis XXVII, 409.
Gordius, Anatomie XVIII, 322, 339. — Bauchstrang XVIII, 327. — Darmcanal XVIII, 331; Rückbildung dess. XVIII, 338. — Eier XVIII, 335. — Geschlechtsorgane XVIII, 331; Mündung d. weibl. XXVI, 399. — Haut XVIII, 324. — Hypodermis XXIII, 405. — Mund XVIII, 337. — Muskeln, Bau XIX, 284, 287. — Muskelzellen XXIII, 403; Lagerung ders. XXIII, 404. — Muskulatur XVIII, 328. — Rüssel d. Larve XXVI, 397. — Schwanz, Gabelung XXVI, 224, 397. — system. Stellung XVIII, 341. — Zellgewebe, perienterisches XVIII, 330; XXIII, 405.
—— ornatus, Beschreibung XVIII, 323.
Gorgonia XX, 459.
Gorgoniden XVII, 434; XXV, XXXI.
Grammoptera ruficornis, Tonapparat XVII, 126.
Grantien, Vergleich mit d. Euplectellen XXV S, 207.
Grapholitha funebra, Spinndrüsen XXVI, 439. — Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 457.
Gregarinen, parasitisch im Hoden von Phreatothrix XXVII, 552.
Grille, s. Gryllus.
Gromia, Pseudopodien, Verhalten gegen Reagentien XXVII, 281.
—— socialis XXX, 21.
Grosshirnhemisphaeren v. Alligator XXX, 368.
Grubea, Saugnäpfe XXII, 31.
Grundgesetz, biogenetisches XXV S, 328; XXVI, 432.
Grundsubstanz v. Sycandra raphanus XXV S, 252.
Grus, Eischale XXI, 352.
Gryllidae, Malpighi'sche Gefässe XXX 609.
Gryllotalpa, Malpighi'sche Gefässe XXX, 610. — Ovarien, Anlage XXVI, 137. — Rückengefäss, Entstehung XXVI, 128. — Tonapparat, verküm-

merter XXII, 351. — Tracheen, Anlage XXVI, 137.
Gryllotalpa vulgaris, Entwicklung XXVI, 122. — Gehirn XXVII, 501, 502. — pulsirende Lamelle d. Embryo XXVI, 125. — Segmente d. Embryo XXVI, 127. — Tonapparat XVII, 120.
Gryllus, Darm XXII, 144. — Nahrung ibid. — Tonapparat, verkümmerter XXII, 353.
Gryllus (Acheta) campestris, Gehirn XXVII, 501. — Tonapparat XVII, 117.
—— domesticus, Tonapparat XVII, 119.
Grymaea Bairdi XXV, 76.
—— brachiata, Beschreibung XXV, 74. — Vorkommen XXV, 28.
—— vaccillans XXX, 235.
Guancha Gemmulae XXV S, 157.
Guineawurm, s. Filaria medinensis.
Gummina XXIX, 88.
—— ecaudata XXIX, 89.
—— gliricauda XXIX, 89.
—— Wallichii XXIX, 94, 116.
Gummineae XVII, 568; XXIX, 88, 94, 95. — Kritik d. aufgestellten Arten XXIX, 114.
Gunentophorus system. Stellung XXV, 350, 351.
—— globularis, Bau d. ♀ XIX, 144.
Gygis alba XXV, XXXIX.
Gymnochirota cinerascens XVII, 319.
—— leucospilota XVII, 320.
Gymnophilus porphyriticus, Submaxillardrüse XXVII, 9.
Gyrodactylus XXII, 29. — Abstammung XXII, 37. — Darmcanal XXII, 31. — verwandt mit Amphilina XXV, 215.

Haare, d. Arthropoden, Entwicklung ders. XVI, 200. — d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 267.
Haarbürste d. Isopoden XXX S, 258.
Haardrüsen, v. Atax Bonzi XVIII, 463. — v. Atax crassipes XVIII, 474.
Habrodictyon XXV S, 145, 146, 147, 148, 211, 212; XXVII, 115, 129.
—— speciosum XXVII, 129.
Häkchen v. Polystomum integerrimum XXVII, 240.
Hämamoeben d. Acariden XVIII, 477.
Häutung v. Analges XXX, 67. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 71.
Haftapparat d. Eies v. Phthirius inguinalis XXII, 163.
Haftborsten v. Tetranychus telarius XVIII, 484.
Haftläppchen an d. Beinen v. Analges XXX, 61.
Haftorgan, v. Branchipus, Nauplius XXV S, 15. — d. Cladoceren XXVII, 383. — v. Freyana anatina XXX, 86. — d. Phyllopoden XXX S, 487. — v. Sida crystallina XXVII, 383. — v. Tracheliastes polycolpus, Anlage XXIX, 36.
Haftpapillen bei Turbellarien XXV, 409.
Haftscheiben v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 409.
Haie, Bau d. Rückenmarks XXIII, 435.
Haken, v. Chaetosoma XVII, 540. — v. Polystomum integerrimum, d. jungen XXII, 8.
Hakenkranz, v. Taenia fasciata XVIII, 192. — v. Taenia setigera XVIII, 466. — v. Turbella Klostermanni XXIX, 130.
Halarachne halichoeri, Excretionsorgan XVIII, 499.
Halbparasiten, Gruppe d. Copepoden XXV, 336.
Halcyon sacra XXV, XL, XLV.
Halelminthidae d. Porcupine-Exped. XXV, 25.
Halichondriae XVII, 570.
Halicryptus spinulosus XXI, 385.
Halieus verrucosus, Dunen XXX, 427.
Haliotis, Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 586.
—— tuberculata, Bojanus'sche Organe XXIX, 604. — Schale, bewohnt v. Kochlorine hamata XXV, 114. — Sinnesepithelien XXII, 370.
Halisarca, Epithel äusseres XXX, 566. — Historisches über d. Gattung u. ihre Arten XXVIII, 1. — Larve XXV S, 140; XXVII, 283.
—— cruenta XXVIII, 45.
—— de Roscoff XXVIII, 444.
—— Dujardini XXVIII, 1, 41. — Bau XXVIII, 36. — Canalsystem XXVIII, 41. — Entwicklung XXVIII, 43. — Gewebe XXVIII, 38.
—— guttula XXVIII, 3, 37, 40. — Sarcotine XXV S, 154.
—— lobularis XXVIII, 2. — Balkennetzwerk XXVIII, 19, 23. — Bau XXVIII, 10. — Consistenz XXVIII, 11. — Eier XXVIII, 27. — Entwicklung XXVIII, 29. — Farbenvarietäten XXVIII, 12. — Geisselkammern XXVIII, 21, 34. — Genitalproducte XXVIII, 24. — Gewebe XXVIII, 14.

— Oscula XXVIII, 20. — Rindenschicht XXVIII, 19. — Röhren- u. Höhlensystem XXVIII, 19. — Spermatozoen XXVIII, 24. — var. brunnea XXVIII, 13. — var. coerulea XXVIII, 12. — var. pallida XXVIII, 13. — var. purpurea XXVIII, 13. — var. rubra XXVIII, 13. — var. violacea XXVIII, 13.
Halisarca mimosa XXVIII, 4, 44.
Halistemma XXIV, 36, 48.
—— pictum XXIV, 61.
—— rubrum, Entwicklung XXIV, 57.
Halmaturus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 16.
—— Bennetti, bewohnt v. Filaria sp. XX, 99.
Halobates XXV, XXXV; XXVI, LXXXIII; XXIX, CXVI.
Halocordyle XXVII, 414.
Halocypris XXVII, 367. — Herz XXVII, 386.
Halosaurus XXIV, XII.
Halosydna XXV, 35.
Halteren, Zweck u. Bedeutung XVII, 149.
Halteria tenuicollis XVI, 294.
Halysis suis XXX, 172.
Handskelet, d. Reptilien XXIII, 152. — d. Vögel, Entwicklung XXIII, 139.
Haplodactyla, Gattung XVII, 358.
—— holothurioides, Beschreibung XVIII, 115.
—— mediterranea XVII, 358; XXIX, 204.
—— molpadioides Semp. XXIX, 204.
Haplophthalmus elegans XXX S, 270.
Harmothoe imbricata, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 18.
Harnblase d. Amphibien, Muskelzellen XXX S, 472.
Harncanälchen, v. Cyprinoiden XVI, 372. — v. Tropidonotus natrix XVI, 370.
Harnconcremente, v. Cyclops XX, 494. — d. Infusorien, hypothetische XX, 493. — d. Trematoden XXI, 180.
Harnconcretionen d. Insecten, s. Gefässe, Malpighi'sche.
Harnepithel d. Insecten, s. Drüsenzellen d. Malpighi'schen Gefässe.
Harnorgane d. Insecten, s. Malpighische Gefässe.
Harnsäure in d. Malpighi'schen Gefässen v. Gryllotalpa XXX, 612; d. Hymenopteren XXX, 637; d. Libellulidae XXX, 627; d. Neuropteren XXX, 629; v. Periplaneta XXX, 609; v. Perla XXX, 626; v. Thysanura XXX, 603.
Harpactiden XXV, 334.
Harpyia vinula, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
Haselhahn, Farbstoff der »Rose« XXI, 535.
Haut, v. Aphis, Bildung XVI, 465. — v. Apsilus lentiformis XVI, 346, 351, 352. — d. Asteriden, d. Ambulacralrinne XXVII, 439. — v. Blatta orientalis ♀ XXI, 257, 283. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 24. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 23. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 552. — v. Chaetoderma XXVI, 169. — v. Coecilia XVIII, 283. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 51; Puppe XVI, 109. — v. Gordius XVIII, 324. — d. Holothurien XVII, 292. — v. Ichthydium larus XXVI, 195. — v. Leptodora XXIV, 357. — d. Mollusken, Sinnesepithelien XXVI, 231; Wimperzellen XXVI, 232. — v. Ophiactis virens, Zellgewebe XXVII, 433. — v. Oxyuris Diesingi ♀ XXI, 257, 283. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 391. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 239. — v. Rhinolophus hippocrepis, äussere d. Nasenaufsatzes XXIII, 257. — d. Salpen, Entstehung XXVII, 207. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 312.
—— u. Hautanhänge d. Isopoden XXX S, 257.
Hautcanalsystem d. Asteriden XXX, 149.
Hautdrüsen, v. Agabus guttatus XXX S, 56. — v. Argulus XXV, 264; Larven XXV, 227. — d. Polystomum integerrimum XXII, 18.
Hautdrüsensecret d. Amphibien XXVII, 42.
Hautkiemen d. Asteriden XXVIII, 428.
Hautknochen d. Cutis d. Fische XXIII, 583.
Hautmuskelblatt, Entstehung bei Cucumaria doliolum XXVII, 169.
Hautmuskelplatte d. Insecten XXVI, 129, 132.
Hautmuskelschlauch v. Ichthyonema globiceps XXI, 193. — d. Turbellarien XXIV, 130; XXX S, 461.
Hautplatten v. Ophiactis virens, histologischer Bau ders. XXVII, 432.
Hautschicht v. Amphilina foliacea XXIV, 300.
Hautschichten d. Echinodermen XXVII, 437.
Hautskelet XXIX, 50.
Hecht, Gehirn, Bau XVIII, 47. — Hirnnerven XVIII, 49.

Hectocotylus XXVI, 18.

Heizungsapparat für Rhizopodenzucht XXX, 1.

Heliciden, Auge XXII, 366. — Fühler XXII, 365. — Retina XXII, 368.

Heliconinen XXX, 168.

Heliconius XXX, 167.

—— apseudes, Stinkkölbchen XXX, 168.

—— Besekei, Stinkkölbchen XXX, 168.

—— Eucrate, Stinkkölbchen XXX, 168.

Helicostoma, Diagnose XVI, 296.

—— oblongum, Beschreibung XVI, 277. — Theilung XVI, 278.

Helix, Linse d. Auges XXVI, 245. — Retina XXVI, 259. — Retinazapfen XXVI, 307. — Richtungsbläschen XXIX, 10. — Velum, rudimentär. XXVI, 424.

—— dictyodes XIX, 626.

—— Greenwoodi XIX, 626.

—— inaequalis XIX, 625.

—— pomatia, Auge XXII, 126. — Fühler XXVI, 296; Arterie XXVI, 306; Nerv XXVI, 306. — Fühlerzellen XXVI, 307. — Ganglienzellen XXII, 134. — Muskelfasern XXII, 131. — Pigmentzellen XXVI, 304. — Schlundganglion, oberes XXVI, 320. — Semper'sches Organ XXVI, 318. — Tentakel XXII, 127.

—— Strangei XIX, 626.

Hellebaek, unbekannte Larve von dort XXI, 387.

Helminthen d. Paradiesvögel XXVI, LXIII.

Helminthodus antiquus XVIII, 440.

Helodrilus XXVII, 332.

Hemiaster bufo XXIX, 84.

Hemicrepis cranulata XVII, 343.

Hemidasys XXVI, 392.

—— agaso XXVI, 222, 385, 386.

Hemieuryale XXVII, XCIX.

Hemioniscus XX, 60. — ♂ XVI, 321. — Bau XVI, 304. — Diagnose XVI, 325. — Ei XVI, 316. — Furchung XVI, 316. — Larve, Bau XVI, 318. — system. Stellung XVI, 322. — Vorkommen XVI, 303.

—— Balani Diagnose XVI, 323.

Hemiophrys, Untergattung XX, 497. — Diagnose ibid.

—— diaphanes XX, 503.

Hemipneustes radiatus XXIX, 84.

Hemiptera XVIII, 206. — Embryologie XVI, 128, 468, 477. — Embryonalhäute XVI, 113. — Gehirn, Bau XXX S, 585. — Geschlechtsorgane XIX, 210. — Nervensystem XIX, 220. — Respirationsorgane XIX, 206. — Speicheldrüsen XVIII, 216. — Stinkapparate XVIII, 218. — Verdauungsorgane XVIII, 214.

Hemisphaeren des Gehirns, v. Alligator XXX, 368. — d. Hundes XX, 369. — des Kaninchens XX, 355. — d. Maulwurfs XX, 377. — d. Maus XIX, 81. — d. Säugethiere XX, 407. — d. Vögel XIX, 46.

Hermannia XVIII, 511.

Hermaphroditismus bei Spongien XXX, 419.

Hermelliden, Strandbewohner XXV, 79.

Herpestes javanicus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.

Herpyllobius, XXV, 344; XXIX, 384.

Hersilia XXV, 327. — Antennen und Mundwerkzeuge XXV, 330. — Beine XXV, 332. — Beinpaar, rudimentäres XXV, 334. — Beschreibung XXV, 328. — system. Stellung XXV, 334.

Herz, d. Amphibien, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand XXIII, 457. — v. Argulus XXV, 231, 266; Anhangsorgan dess. XXV, 269. — v. Asteracanthion, Bildung XXVIII, 494. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 32. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 36. — v. Calyptraea, Bildung XXII, 443. — v. Chelifer, Anlage XXI, 522. — d. Cladoceren XXVII, 386. — d. Crinoideen XXVIII, 315. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 131, 141, 160. — d. Forelle, Entwicklung XXIII, 66, 81. — d. Gastropoden, Bildung XXIX, 229. — v. Geophilus, Entstehung XXV, 318. — d. Hundes, Vagus-Verzweigungen in dems. XXII, 299. — d. Knochenfische, Entstehung XXIII, 89. — v. Leptodora XXIV, 382. — v. Oniscus murarius, Entstehung XXIV, 197. — v. Ophiactis virens XXVII, 455; Bildung XXVIII, 489. — d. Ostracoden XXVII, 386. — v. Paludina vivipara, Bildung XXIX, 228. — v. Philomycus carolinensis XVI, 186. — v. Philopterus XIX, 456. — d. Prosobranchien, Entwicklung XXII, 285. — v. Salpa mucronata, Anlage XXVII, 200. — d. Salpen, Entwicklung XXVII, 219. — v. Tornaria XX, 132.

Herzgeflecht, d. Asteriden XXX, 117; dorsaler Endabschnitt dess. XXX, 130.

Herzschlauch, v. Ophiactis virens XXVII, 466; Bau 467.

Hesionidae d. Porcupine-Exped. XXV, 20.

Heterakis vesicularis, Körperchen d. Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 189.

Heterocyathus parasiticus, Beschreibung XXII, 255.

—— philippinensis, Beschreibung XXII, 254.

Heterogynen, Stachel XXIII, 302.

Heteromita XXX, 251.

—— crassa XXX, 253.

—— ovata XXX, 253.

Heteronema XXX, 251.

Heteronereis, Verhältniss zu Nereis u. Nereilepas XIX, 476.

—— fucicola XIX, 476.

—— glaucopis XIX, 478.

—— grandifolia XIX, 476.

Heterophrys myriapoda XXX, 3.

Heteropoden, Epipodium XXIV, 474. — Gehörorgan XXV S, 83; Cilien XXV S, 77, 79. — Protopodium XXIV, 469. — Wasseraufnahme XXVI, 97.

Heteropsammia XXII, 264.

—— geminata XXII, 266.

—— Michelinii XXII, 264.

—— ovalis, Beschreibung XXII, 266.

—— rotundata, Beschreibung XXII, 265.

Heterospio longissima, Beschreibung XXV, 60. — Vorkommen XXV, 24.

Heterostephanus XXVII, 414.

Heuschrecke, grüne, s. Locusta viridissima.

Hexactinelliden, Aeussere Gestalt u. Verbreitung XXV S, 149. — Beschreibung u. Vergleichung d. Genera u. Species XXV S, 171, 235. — fossile XXV S, 186; Verschmelzung d. Nadeln bei dens. XXV S, 169. — Gemmulae XXV S, 157. — Historisches XXV S, 144. — Phylogenie XXVII, 116, 134. — Sarcodine XXV S, 151. — Scheidewände XXV S, 188. — Skelet u. Verhalten dess. zur Sarcodine XXV S, 158. — System XXVII, 120. — Uebersicht d. Arten XXV S, 150. — Untersuchungen über XXV S, 142. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVII, 113, 133.

Hexamitus XXX, 238.

—— inflatus, Beschreibung XXX, 238.

Hexanchus griseus, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 617.

Hibernacula v. Paludicella XXII, 471.

Hinterdarm, d. Cephalopoden, Entwicklung XXIV, 451. — Einstülpung dess. b. Flusskrebs XXIX, 131, 139. — Homologie dess. bei d. Bilaterien XXIX, 527. — Anlage bei Oniscus murarius XXIV, 184, 190, 191. — Anlage bei Pedicellina echinata XXIX, 512. — s. auch Enddarm.

Hinterhauptsbein d. Vögel XXI, 18.

Hinterhirn, d. Axolotl XXV, 294; mikroskop. Bau XXV, 334. — d. Schildkröte XXV, 377, 388, 389.

Hipparion Extremitätenskelet XXIII, 134.

Hippoglossus maximus XX, 457.

Hipponoe Jeffreysii XXV, 31.

Hippopodius gleba, Entwicklung XXIV, 46.

Hippopotamus, Zahnröhrchen XXIII, 363.

Hircinia XXX, 661.

—— flavescens XX, 103.

Hirnanhang d. Schildkröte XXV, 396.

Hirnnerven, v. Gadus lota XVIII, 26. — d. Hechtes XVIII, 49. — d. Maus XIX, 62. — d. Schildkröte XXV, 380. — d. Wirbelthiere, Vergleich mit den Rückenmarksnerven XX, 438. — s. auch Gehirnnerven.

Hirnventrikel, d. Schildkröte, Epithel XXV, 399; Plexus chorioidei XXV, 400.

Hirsch, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 256.

Hirudella angusta XVIII, 440.

—— laticauda XVIII, 440.

—— tenuis XVIII, 440.

Hirudineen, Häutung XXVI, 405. — Muskulatur d. Körpers XIX, 269. — Primitivstreif XX, 528. — Sehorgan XXV, 143. — system. Stellung XXII, 308; XXVI, 393.

Hirudo medicinalis, Schlundganglion oberes, Entstehung XXIX, 247. — Urnieren XXVI, 395; XXIX, 251.

—— s. auch Blutegel.

Hirundo cahirica, Eischalenstructur XVII, 514.

—— riparia, Eischalenstructur XVII, 514; XXX S, 72.

—— rustica, Eischalenstructur XVII, 513.

—— tahitica XXV, XLV.

Histogenese, bei d. Bryozoen XXI, 494. — b. Ophiactis virens XXVIII, 480.

Histolyse XVI, 117. — bei Bryozoen XXVI, 155. — bei Dipteren XXVI, 155. — in d. postembryonalen Entwicklung der Insecten XXVIII, 388. — bei d. Metamorphose d. Milben XXIII, 247. — d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 465.

Hoden, v. Amphilina foliacea XXIV, 316. — v. Apsilus lentiformis XVI, 351. — v. Argulus XXV, 270. — v. Atax Bonzi XVIII, 469. — v. Bothriocephalus latus XXII, 51, 73. — v.

Branchipus Grubii XXV S, 284, 286. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 57. — v. Caprella linearis XVI, 249. — v. Cimex lectularius XIX, 210. — d. Coleopteren XXI, 407. — v. Corethra plumicornis, Entwicklung XVI, 100, 112. — d. Crinoideen XXVIII, 290. — d. Daphniden XXVII, 399. — v Diplectanum aequans XXX S, 319. — v. Ichthydium podura XXVI, 217. — d. Lepidopteren, Entwicklung XVII, 552; Ausführungsgänge XVII, 561. — v. Leptodora XXIV, 403. — v. Microcotyle XXX S, 332. — d. Notodelphyiden XIX, 108. — d. Orthopteren XXI, 407. — v. Oxyuris XXI, 288. — v. Pedicellina echinata XX, 27. — v. Philopterus XIX, 463. — v. Phreatothrix XXVII, 548. — v. Phyllonella soleae XXX S, 310. — v. Polystomum integerrimum XXII, 21; XXVII, 242. — v. Praniza maxillaris XX, 71. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 347. — d. Salpen, Entwicklung XXX S, 275, 279. — v. Taenia setigera XVIII, 169. — d. Taenien XXIV, 509. — d. Trematoden XXX S, 338.
Hodenbläschen v. Diplectanum aequans XXX S, 320.
Hodenschläuche, d. Asteriden XXX, 143. — d. Crustaceen XXI, 409. — v. Hydrophilus piceus XXI, 529. — d. Insecten XXI, 408. — d. Locustiden XXI, 532.
Hodenzellen, v. Bothriocephalus latus XXII, 51. — v. Branchipus Grubii XXV S, 288. — v. Polystomum integerrimum XXII, 22. — d. Taenien XXIV, 512.
Hörhaare, d. Crustaceen XVI, 199; Entwicklung ders. XVI, 199; Schwingungen ders. XVI, 205. — d. Heteropoden XXV S, 78.
Hörleiste, d. Cephalopoden XXV S, 97. — d. Locustiden XVI, 195.
Hörstäbchen d. Acridier XXV, 145.
Hörstäbe, d. Cephalopoden XXV S, 96. — v. Pterotrachea XXV S, 90; acustische Erregung ders. XXV S, 92.
Hörstifte d. Locustiden XVI, 196.
Hörzellen XXV S, 99. — d. Cephalopoden XXV S, 96. — v. Pterotrachea XXV S, 90.
Holaster marginalis XXIX, 84.
Holomyarier XXIII, 402.
Holopedium gibberum, Färbung XXX S, 131.
Holosticha, Gattung XXIX, 278.
Holothuria, Gattung XVII, 321.
—— Aethiops XVII, 331.
—— affinis XVII, 331.
Holothuria agglutinata XVII, 331.
—— albida XVII, 341.
—— albifasciata XVII, 320; XVIII, 118.
—— ananas, Beschreibung XVII, 322.
—— appendiculata XVII, 342.
—— armata, Beschreibung XVII, 330.
—— atra, Beschreibung XVII, 327.
—— botellus XVIII, 117; Beschreibung XVII, 335.
—— Brandtii XVIII, 118; Beschreibung XVII, 339.
—— briareus XVII, 353.
—— californica XVII, 331.
—— Catanensis XVII, 324.
—— Cavolini XVII, 324; XXVII, 156.
—— crocea XVII, 350.
—— digitata XVII, 364.
—— doliolum XVII, 349.
—— Drummondii XVII, 345.
—— dubia XVII, 331.
—— ecalcarea XVII, 332.
—— edulis XVII, 341.
—— elegans XVII, 340.
—— farcimen, Beschreibung XVII, 330.
—— fasciata XVIII, 118.
—— fasciola XVII, 341; XVIII, 117.
—— flammea XVII, 320; XVIII, 117.
—— floridana, Beschreibung XVII, 324.
—— Forskalii XVII, 340
—— frondosa XVII, 347.
—— fulva XVII, 341; XVIII, 117.
—— fuscocinerea, Beschreibung XVII, 337.
—— fuscopunctata XVII, 341; XVIII, 117.
—— fusiformis XVII, 351.
—— fusus XVII, 355.
—— Gaertneri XVII, 348.
—— glaberrima, Beschreibung XVII, 328.
—— glabra XVII, 340.
—— glutinosa XVII, 364.
—— grandis XVII, 332, 347.
—— grisea, Beschreibung XVII, 328.
—— guamensis XVII, 341.
—— humilis, Beschreibung XVII, 339.
—— Hyndmanni XVII, 349.
—— inhaerens XVII, 364.
—— inhabilis, Beschreibung XVII, 333.
—— laevis XVII, 366.
—— languens, Beschreibung XVII, 335.
—— lilla XVII, 341.
—— limaconotus XVII, 331.
—— lineolata XVII, 314.
—— lubrica, Beschreibung XVII, 329.

Holothuria lucifuga XVII, 320; XVIII, 117.
—— lutea XVII, 320.
—— maculata XVII, 331.
—— mammata XVII, 340.
—— marmorata XVIII, 118.
—— maxima XVII, 324.
—— miliaris XVII, 314.
—— minuta XVII, 350.
—— mollis XVII, 332.
—— monacaria XVII, 331.
—— monotuberculata XVII, 320.
—— Montagui XVII, 348.
—— obscura XVII, 331.
—— oceanica XVII, 365.
—— ophidiana XVIII, 118.
—— paradoxa, Beschreibung XVII, 322.
—— pardalis, Beschreibung XVII, 336.
—— pellucida XVII, 345, 366.
—— penicillus XVII, 353.
—— pentactes XVII, 347, 348, 357.
—— pentagonus XVII, 320; XVIII, 112, 117.
—— peruviana XVII, 354.
—— pervicax, Beschreibung XVII, 327.
—— phantapus XVII, 342.
—— Polii XVII, 324; XXVII, 156.
—— princeps, Beschreibung XVII, 332.
—— pulchella XVIII, 117. — Beschreibung XVII, 329.
—— pulla, Beschreibung XVII, 326.
—— purpurea XVII, 367.
—— pyxis, Beschreibung XVII, 337.
—— quadrangularis XVII, 330; XVIII, 112.
—— regalis XVII, 317.
—— Sanctori XVII, 324; XXVII, 156.
—— scabra XVII, 341; XVIII, 118.
—— Sitchaensis XVII, 341.
—— sordida XVII, 331.
—— spinosa XVIII, 117.
—— squamata XVII, 343.
—— Stellati XVII, 340.
—— strigosa, Beschreibung XVII, 334.
—— subditiva, Beschreibung XVII, 338.
—— subrubra XVII, 341; XVIII, 118.
—— tentaculata XVII, 351.
—— tigris XVIII, 118. — Beschreibung XVII, 333.
—— tremula, Beschreibung XVII, 340.
—— tuberculosa XVII, 320; XVIII, 112, 117.
Holothuria tubulosa, Beschreibung XVII, 323, 324. — Bewegungsweise d. Larve XXVII, 165. — Diagnose XXVII, 156. — Entwicklung XXVII, 156. — Fortpflanzungszeit XXVII, 157.
—— Ualensis XVII, 341.
—— unicolor, Beschreibung XVII, 329.
—— vagabunda, Beschreibung XVII, 334.
—— verrucosa, Beschreibung XVII, 338.
Holothurie XX, 460, 461. — mit Brutraum XXIX, CXXVII.
Holothurien XXVI, LIV; XXIX, 198. — Anatomie XVII, 291. — Bauplan XVII, 419. — Blutgefässsystem XVII, 297. — Cuvier'sche Organe XVII, 297. — Embryonen, pathologische XXVII, 160, 167. — Entwicklung XXVII, 155. — Füsschen, Anordnung XVIII, 114. — Generationsorgane XVII, 303; Bau XVIII, 286. — geographische Verbreitung XVII, 368. — Haut XVII, 292. — Lungen, Zahl ders. XXIX, 203. — Muskulatur XVII, 294. — Radien, Verlauf XXIX, 202. — Respirationsorgane XVII, 296. — Retractoren d. Schlundkopfes XVIII, 111. — Systematik XVII, 304. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — Verdauungstractus XVII, 295. — Wassergefässsystem XVII, 299.
Holothurioidea, Classe XVII, 308.
Holtenia XXV, XXX; XXV S, 148, 235, 236; XXVII, 126. — Fasern u. Fibrillen XXV S, 155. — Nadeln XXV S, 158, 159. — Sarcodine XXV S, 153.
—— Carpenteri XX, 463.
—— Pourtalesii XXV S, 238; XXVII, 126.
Holteniadae XXVII, 126.
Homologie, Kriterien ders. XXVI, 430.
Homopus elephantis XVIII, 504.
—— sciuri XXX, 544.
Hoplophora, Acarusstadium, Bau XVIII, 512, 515. — Athmungsorgane XVIII, 512. — Bau XVIII, 508. — Ei XVIII, 514. — Entwicklung XVIII, 514. — Gattung, Diagnose XVIII, 517. — Geschlechtsorgane d. ♀ XVIII, 511. — Metamorphose XVIII, 515. — Mundtheile XVIII, 509. — Vorkommen XVIII, 508.
—— contractilis XVIII, 518.
—— dasypus XVIII, 517.
—— decumana XVIII, 519.
—— magna XVIII, 518.
—— nitens XVIII, 516, 518.

Horizontalverbreitung d. Borstenwürmer XXV, 81.
Hornblatt, s. Keimblatt, äusseres.
Hornfasern, v. Aplysilla sulfurca XXX, 411. — v. Aplysina aerophoba XXX, 388, 399.
Hornmassen v. Solenogorgia tubulosa XVII, 436.
Hülle cuticulare d. Embryo v. Salpa mucronata XXVII, 198.
Hüllen d. Vogel- u. Reptilien-Eies XXI, 132.
—— d. Eies, s. auch Eihüllen.
Hülsen v. Ophrydium XXIX, 314.
Huhn, Ei, s. Ei d. Huhns. — Eierstocksei XVIII, 229. — Eileiter XVII, 480, 483, 484. — Eischale XXI, 341. — Eiweiss XVIII, 255. — Keimblätter, Entwicklung XXII, 303. — Kloake XVII, 482. — Luftsäcke, Entwicklung XVI, 178. — Lunge, Anlage XVI, 180. — Schilddrüse XVII, 279. — Uterus XVII, 483. — Vagina XVII, 483. — Windei XIX, 335, 337, 339.
Humboldtsbai XXVI, LXXXV; Eingeborne ders. XXVI, LXXXVI.
Hummer, Krystallkegel XXX S, 10.
Hund, Gehirn, Bau XX, 362. — Rückenmark, Bau XX, 359. — Schilddrüse XVII, 279. — Zahnröhrchen XXIII, 372.
Hyalaea XXIX, CXII.
Hyale Jelskii, Nerven XXVIII, 404.
Hyaleacea, Cilien d. Gehörorgans XXV S, 78; d. Körperoberfläche XXV S, 86.
Hyalinknorpel, des Schultergerüstes von Triton taeniatus u. Rana esculenta, Theilung der Zellen dess. XXIX, 207. — von der Fusswurzel u. den Rippen d. Kalbes XXIX, 207.
Hyalinoecia XXV, 4.
—— rigida XXV, 49.
Hyalonema XX, 463; XXIII, V; XXIV, XII; XXV, XXX, XXXI; XXV S, 144, 145, 146, 147, 148, 225, 235; XXVI, LIV, LXXIV; XXVII, 132, XCVIII. — Amphidisken XXV S, 220. — Nadeln XXV S, 158, 159, 160, 163, 166, 180. — Sarcodine XXV S, 153.
—— affine, Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225.
—— cebuense XXVII, 132.
—— Schultzei = Semperella Schultzei XXV S, 213.
—— Sieboldii XXVII, 132, XCIX. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225. — Embryonen XXV S, 235.
—— Thomsonis XXVII, 132. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 225.
Hyalonematidae XXVII, 129. — Amphidisken XXV S, 185.
Hyalophyllum, syst. Stellung XXV, 337.
Hyalospongiae XXV S, 145.
Hyalothauma Ludekingii = Semperella Schultzei XXV S, 213.
Hydatina, Nervenhügel an d. Muskeln XXV, 108.
—— senta, XXX, 3. — Magendrüsen XXV, 111.
Hydra XXX S, 601. — Muskulatur XIX, 272.
Hydranth v. Tiarella singularis XXVII, 406.
Hydrachna concharum XVIII, 449, 451.
—— crassipes XVIII, 450, 471.
Hydrobia caspia, im kaspischen Meere XXV, 323, 324.
—— spica, im kaspischen Meere XXV, 323.
—— stagnalis, im kaspischen Meere XXV, 323.
Hydrochelidon, s. Sterna.
Hydroiden, Geschlechtsstoffe, Entstehung ders. XXX, 501.
Hydrophilus, Entwicklung XXVI, 130. — Rückenrohr XXVI, 130.
—— piceus, Hodenschläuche XXI, 529; — Samenfäden, Entwicklung XXI, 529. — Tracheenverschluss XVII, 201.
Hydroporus picipes, Träger v. Acineta Hyphydri XXIX, 268.
Hylobates, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 11.
Hymenacidon Dujardini XXVIII, 3.
Hymenaster XXIII, V; XXVI, LXXXI; XXVII, C, CV.
Hymenocaris XXII, 330.
Hymenolepis XVIII, 204.
Hymenoptera, Eiablage XXIII, 318. — Embryonalhäute XXVI, 113. — Gehirn XXX S, 568. — Genitalapparat, äusserer XIX, 417. — Hinterleibsgebilde des ♂ XXIII, 324; d. Zwitterbienen XXIII, 326. — Imago, Entstehung XIX, 412. — Legescheide, Bau u. Entwicklung XXV, 174. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 635. — Stachel, Bau XXIII, 291; XXV, 174; Entwicklung XXIII, 319; XXV, 174; Mechanismus XXIII, 310; Vergleichung XXIII, 324. — Tonapparate XVII, 163. — Tracheenverschluss XVII, 206. — Zunge XXX S, 235.
—— aculeata, Stachel XXII, 290.
Hyocrinus XXVI, LXXIX, LXXXI.
Hyperia XXV, XXXVII.
Hyperiden XXVI, LV; Augen XXX S,

7. — krystallkegel d. Auges XXV, 255. — pelagische XXVI, LXXXIV.
Hypoclinea XXX S, 49. — Giftblase XXX S, 47. — Giftdrüse XXX S, 45. — Stachel XXX S, 30.
—— s. auch Dolichoderus.
Hypodectes XXX, 91.
—— columbae, Anatomie u. Systematik XXVIII, 415.
Hypoderas XXX, 91.
Hypodermis, v. Aphis, Bildung XVI, 465. — v. Argulus XXV, 241. — d. Arthropoden XXVI, 401. — v. Bonellia viridis ♂ XXX, 492. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 51. — v. Gordius XXIII, 405. — d. Insecten XXX S, 63. — v. Lumbricus terrestris XIX, 567. — d. Nematoden XXVI, 401. — v. Pachydrilus Krohnii XIX, 570. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 336. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 26.
Hypoglossus pinguis XX, 457.
Hyponomeuta evonymella, Malpighi'sche Gefässe XXX, 650.
Hypophysis cerebri, v. Alligator XXX, 361. — d. Axolotl XXV, 307. — d. Frosches XX, 290, 310. — v. Gadus lota XVIII, 44. — d. Hechtes XVIII, 56. — d. Hundes XX, 370. — d. Maus XIX, 80. — d. Schildkröte XXV, 396. — d. Vögel XIX, 48.
Hypopus XVIII, 493, 538 = Tyroglyphus ♂ XVIII, 493, 504. — auf Gamasus tetragonoideus XXX, 550.
—— Dugesii XVIII, 506.
—— Dujardinii XVIII, 505. — ♀ XVIII, 496; ♂ XVIII, 502. — Excretionstaschen XVIII, 497. — Larve XVIII, 500. — Metamorphose XVIII, 500.
—— filicum XVIII, 506.
—— laevis XVIII, 505.
Hypostomus, Schmelz d. Hautknochen XXIII, 587.
Hyrax capensis, bewohnt v. Arhynchotaenia critica XXX, 472.

Jacchus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 12.
Janthella XXX, 381.
Janthellidae XXX, 383.
Janthina XXVI, LXXXII; XXIX, CXVI.
Japanische Küste Fauna XXVII, XCVIII.
Ibacus, XXVI, LXXV. — junge XXIII, 642.
Ichneumoniden, Embryonalhülle XXVI, 113. — Gehirn, Bau XXX S, 572.
Ichnopoden, Niere XXIX, 589, 592; Function XXIX, 599.
Ichthydinen XXVI, 390.
—— s. auch Gastrotricha.
Ichthydium, XXVI, 392. — Diagnose XXVI, 219.
—— breve, Synon. u. Diagnose XXVI, 219.
—— hystrix, Synon. u. Diagnose XXVI, 219.
—— jamaicense, Diagnose XXVI, 220.
—— larus (Chaetonotus), Beschreibung u. Anatomie XXVI, 194. — Entwicklung XXVI, 209. — Synon. u. Diagnose XXVI, 219. — Zwitter XXVI, 208.
—— maximum, Synon. u. Diagnose XXVI, 219.
—— ocellatum, Oesophagus XXVI, 200.
—— podura, XXVI, 194. — Beschreibung, Anatomie u. Vergleich mit Ichthydium larus XXVI, 214. — Synon. u. Diagnose XXVI, 220. — Zwitter XXVI, 217.
—— Schultzii, Synon. u. Diagnose XXVI, 219.
—— tabulatum, Diagnose XXVI, 220.
Ichthyonema, Beziehung zu Mermis XXIV, 161. — Deutung d. Eitheile XXIV, 163.
—— globiceps XXI, 190. — Aufenthalt u. Lebensweise XXI, 192. — Bau XXI, 192. — Beziehungen zu Filaria medinensis XXIV, 161. — Biologisches XXI, 199. — Entwicklung XXI, 198. — Furchung XXV, 206.
Idothea entomon im kaspischen Meer XXV, 324, 325.
Igel, Geschmacksknospen XXIX, 259. Schilddrüse XVII, 279. — Zungenpapillen XXIX, 258.
Illuminator v. Wales XXIII, 462.
Ilyocryptus XXX S, 392, 396. — Arten XXX S, 402. — Auge XXX S, 401. — Cuticula XXX S, 401. — Darmcanal XXX S, 401. — Eibildung XXX S, 401. — Extremitäten XXX S, 399. — Mundtheile XXX S, 400. — Schale XXX S, 397. — Vorkommen u. Lebensweise XXX S, 402.
—— acutifrons, Beschreibung XXX S, 407.
—— agilis, Beschreibung XXX S, 406.
—— sordidus, Beschreibung XXX S, 402. — ♂ XXX S, 404.
Imaginalscheiben, v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 75. — d. Insecten XVI, 74. — v. Platygaster XIX, 412.

Imago, Entstehung bei d. Hymenopteren XIX, 412; bei Platygaster XIX, 412.

Incilaria XVI, 187.

Infundibula d. Lunge XXX S, 108, 117.

Infusorien XXIX, 267. — Conjugation XXV, 426, 431. — contractile Behälter XXIX, 311, 312. — contractile Vacuole XXVIII, 62, 64. — Fortpflanzung XVIII, 120. — hypothetische Harnconcremente XX, 493. — marine XVI, 253; holotriche XVI, 262; hypotriche XVI, 281; peritriche XVI, 292. — Morphologie XXV, 432. — Muskelfibrillen XXIX, 289. — Muskeln XXIX, 294. — Nucleolus XXV, 208; Deutung XXV, 431; Fasern XXV, 427. — Nucleus XXV, 433. — von Warschau, Beschreibung neuer Arten XX, 467.

Inhalt d. Tentakel v. Ophiactis virens XXVII, 479.

Inhaltskörper d. Wassergefässe v. Ophiactis virens XXVII, 459.

Innenepithel d. Ohres v. Pterotrachea XXV S, 86.

Insecten, Amnion XVI, 129; 488. — Auge, Entwicklung XVI, 63. — Blastodermbildung XVI, 481. — Darmcanal, Bildung XXVI, 134. — Darmmuskelplatte XXVI, 129. — Drüsenzellen XXX S, 62. — Eibildung XVI, 492. — Eierstock XIX, 457. — Embryonalhäute XVI, 129, 132, 487. — Embryonalhülle, verglichen mit d. Mantel d. Mollusken XXII, 289. — Entwicklung XVI, 389, 481; XIX, 381, 437; XX, 519, 558; XXVI, 112; postembryonale XXVIII, 386. — Faltenblatt XVI, 488. — Fettkörper XXII, 147; Function XIX, 209. — Flügelbewegungen, Zahl XVII, 177. — Gehirn XXX S, 556, 585. — Genealogie XXIV, 235. — Geruchswerkzeuge XXX S, 586. — Gesetz d. Entwicklung d. Geschlechter XVII, 375, 525, 533, 562; XVIII, 124. — Geschlechtsorgane, Entwicklung XVI, 491. — Gliedmassenbildung, postembryonale XXX S, 78, 94. — Hautmuskelplatte XXVI, 129. — Hodenschläuche XXI, 408. — Homologisirung mit Anneliden u. Wirbelthieren XXVI, 130. — Hypodermis XXX S, 63. — Imaginalscheiben XVI, 74. — Keimblätter XVI, 487. — Keimstreifenbildung XVI, 484. — Kerne, verästelte XXX, 652. — Magen XXII, 142. — Malpighi'sche Gefässe XXII, 152; XXX, 587; Entwicklung XXVI, 136; Zellvermehrung darin XXX, 656. — Ovarien, Anlage XXVI, 137. — Polzellen XXIII, 411. — Respiration, Folgen d. gesammten XVII, 194. — Respirationsbewegungen XXII, 155. — Respiratiosorgane XXIV, 204. — Samenfäden, Bau u. Entwicklung XXI, 405, 527. — Speicheldrüsen, Entstehung XXVI, 137. — Stimmen u. Töne, Zweck XVII, 183. — Tonapparate XVII, 105; Analoga XVII, 180; Geschichtliches XVII, 105; Muskulatur XVII, 178; Vorrichtungen z. Schutz XVII, 181. — Tonapparate d. Cikaden XVII, 152; d. Coleopteren XVII, 123; d. Dipteren XVII, 134; d. Hymenopteren XVII, 163; d. Lepidopteren XVII, 159; d. Libelluliden XVII, 167; d. Orthopteren XVII, 111. — Töne, Entstehung XVII, 174. — Töne d. Flügelschwingungen XVII, 169. — Tonhöhe d. Stimme XVII, 171. — Tracheen, Entwicklung XXVI, 137. — Tracheenkiemen bei Imagines XXIV, 204. — Tracheenverschluss XVII, 187.

Integument, v. Argulus XXV, 238. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 25. — d. Turbellarien XXIV, 126; Einlagerungen dess. XXIV, 130. — v. Vortex Lemani XXIX, 336. — s. auch Haut.

Interambulacrum s. Interradius.

Intercellularsubstanz d. Bindegewebes XVI, 2.

Interglobularräume d. Zahnbeins XX, 224. — d. Teleostier XXIII, 568.

Intermesenterialcanal d. Asteriden XXX, 128.

Interradius, Verkürzung des mittleren dorsalen bei Rhopalodina XXIX, 202.

Inuus Cynomolgus XXVI, LXXI.

Invaginationsgastrula bei Mollusken XXVI, 425.

Jochbogen d. Vögel XXI, 92.

Iphimedia XXIV, XIII.

Iphinereis fucicola XIX, 477.

Iphiteon XXV S, 148.

—— Ingalli, Skelet XXV S, 179.

Iridomyrmex XXX S, 49. — Analdrüsen XXX S, 58. — Stachel XXX S, 30.

Iris d. Raupenauges XVI, 32.

Ironus ignavus XXVI, 384.

Ischyracanthus Grubeanus XVIII, 433.

Isis XXVII, XCIX.

Isopoden XXV, XXXIII; XXX S, 225. — Antennen, Bau XXX S, 251. — Arten, deutsche XXX S, 265. — Auge XXX S, 256. — Haarbürste XXX S, 258. — Hautpanzer XXX S, 257. — Lebenserscheinungen XXX S, 271. — parasitische XVI, 303. — Respirationsapparat

XXX S, 259. — Riechzapfen XXX S, 252.
Isopteryx flava XXIV, 212, 216, 230. — Lebensweise XXIV, 225.
Isotoma Walkeri, Entwicklung XXIV, 279.
Itea, Arten, Vorkommen XXX S, 270.
Julus, Keimstreif XXV, 319. — embryonale Cuticula XXV, 319. — Embryonalhülle XXV S, 4.
—— Moreletti, Entwicklung XXIV, 269.
Jura, Medusen fossile XIX, 538, 557.
Ixodes testudinis XVIII, 538.

Käfer, Tracheenverschluss XVII, 195.
—— s. auch Coleopteren.
Kalb, Hyalinknorpel d. Fusswurzel u. d. Rippen XXIX, 207. — Netzknorpel v. äusseren Gehörgang XXIX, 207. — Schilddrüse XVII, 279.
Kaliaspis cidaris XXV S, 147.
Kalkdrüsen v. Lumbricus terrestris XIX, 602.
Kalkgerüst v. Flustra membranacea XXI, 419.
Kalkglieder d. Arme v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 49.
Kalkkörper(chen) v. Amphilina foliacea XXIV, 306. — v. Bothriocephalus latus XXII, 45, 67. — d. Cestoden XXII, 67; XXX, 176. — d. Crinoideen XXVIII, 329. — v. Echinobothrium XXII, 69. — d. Holothurien XVII, 292. — v. Solenogorgia tubulosa XVII, 435, 438, 439. — v. Taenia cucumerina XXII, 69. — v. Taenia fasciata XVIII, 192. — v. T. setigera XVIII, 167. — d. Trematoden XXII, 68. — d. Vögel, d. Eischale XVII, 491.
Kalknadeln v. Sycandra raphanus XXV S, 254.
Kalkpanzer v. Colochirus anceps, Bildung XVIII, 112.
Kalkplatten, d. Asteriden, d. Körperwand XXX, 151. — d. Echinodermen, Entstehung XXVII, 169.
Kalkring d. Holothurien XVII, 299.
Kalkschwämme, dreiblätterig XXV S, 258. — Embryo XXI, 382. — Entwicklung XXIV, 1, 4; XXV S, 127. — Larven XXVII, 283. — Sarcodine XXV S, 153.
Kaninchen, Gehirn, Bau XX, 322. — Hirnnerven XX, 328. — Leber, Gallenwege XVI, 209. — Rückenmark, Bau XX, 348. — Schilddrüse XVII, 279. — Zahnröhrchen XXIII, 372.
Kapsel d. Embryonen v. Sycandra raphanus XXV S, 275.
Karyolyse XXVIII, 374, 376.
Kaspisches Meer, Entstehung XXV, 325. — zoologische Untersuchung XXV, 323.
Kasuar, Eischale, Structur XIX, 323, 331.
Katze, Gehirn, Bau XX, 371. — Leber, Gallenwege XVI, 212. — Schilddrüse XVII, 279.
Kauapparat, d. Cyprinoiden XXIII, 506. — v. Ophiactis virens XXVII, 447. — d. Ophiuren, Homologie dess. XXVIII, 512.
Kaulquappen in d. Kiemenhöhle v. Polystomum integerrimum XXII, 16, 26.
Kaumagen v. Gammarus puteanus XXX S, 241.
Kaumuskeln v. Ophiactis virens XXVII, 444.
Kauplatte d. Cyprinoiden XXIII, 510.
Kauorgane v. Brachionus plicatilis XXV, 140.
Ké-Inseln, Eingeborne XXVI, LXVI; Fauna XXVI, LXVII.
Keber'scher Körper in Muscheleiern XXIX, 6.
Keilbein d. Vögel XXI, 24.
Keilzooecien v. Flustra membranacea XXI, 443.
Keim, d. Forelleneies XXII, 376; Formveränderungen dess. ibid.; Verhalten dess. zum Nahrungsdotter u. zur Dotterhaut XXII, 380.
Keimbläschen XXVIII, 378; XXX, 449. — amöboide Bewegung bei Ascaris nigrovenosa XXVIII, 367. — Auffassung als Zelle XXVIII, 601. — Betheiligung an d. Furchung XXVI, 212; XXVIII, 587. — Elimination dess. aus dem Keime des Forelleneies XXII, 406. — Gestaltveränderungen bei Udonella lupi XXX S, 335. — Schicksal bei Ascaris nigrovenosa XXVIII, 369. — Theilung bei Aphis XVI, 430, 438; bei Cecidomyia XVI, 411. — u. Eikern v. Petromyzon Planeri XXX, 445. — Verhalten bei d. Entwicklung d. Chaetopoden XIX, 166, im Ei der Nematoden XXV, 203. — Verschwinden im Siphonophoren-Ei XXIV, 65.
—— v. Aspidiotus nerii XVI, 468. — d. Crinoideeneier XXVIII, 289. — v. Limnaeus stagnalis XXVIII, 590. — d. Oligochaeten XVIII, 565. — d. Pteromalinen XIX, 438. — v. Sphaerularia bombi XIX, 461. — d. Spinneneies XXVI, 473. — d. Taenieneier XXIV, 530, 547. — v. Tendra zostericola XXX S, 412.

Keimblätter XXIX, 529. — v. Agalma Sarsii XXIV, 49. — v. Aphis XVI, 130, 452. — d. Arthropoden XVI, 487; XXIV, 277. — bei Asellus aquaticus XVII, 274. — Beziehung zu d. Geschlechtsstoffen XXX, 502, 507. — d. Biene XX, 530. – v. Brachionus urceolaris XXII, 457. — v. Calyptraea sinensis XXII, 432. — d. Chaetopoden XIX, 166. — v. Cyclas cornea XXVI, 415, 420. — v. Epibulia aurantiaca XXIV, 41. — d. Flusskrebses XXIX, 142, 144, 146. — d. Forelle XXIII, 63; Bildung XXIII, 11, 42. — d. Gastropoden XXVI, 423. — v. Geryonia hastata XXIV, 18. — v. Hippopodius gleba XXIV, 46. — Homologie XXV S, 391. — d. Huhns, Entwicklung XXII, 303. — d. Insecten XVI, 487. — d. Kalkschwämme, Entstehung XXV S, 278. — d. Knochenfische XXIII, 5. — Lageveränderung der Zellen bei Bildung ders. XXIII, 451. — v. Loxosoma, Knospe XXV, 453. — d. Mollusken, Homologie XXIX, 414, 425. — d. Muscheln XXVI, 423. — d. Myriapoden, d. chilognathen XXIV, 275, 277. — v. Nephelis vulgaris, Bildung XXIX, 239, 249. — v. Oniscus murarius, erste Anlage XXIV, 182; Bildung XXIV, 180. — v. Paludina vivipara XXIX, 218, 219. — v. Polyxenia leucostyla XXIV, 23. — v. Polyxenus lagurus XXIV, 268. — d. Salpen XXVII, 190. — d. Scorpions XXI, 211, 217, 223. — sexuelle Differenz ders. XXVI, 109. — d. Spongien XXX, 583; Homologie XXV S, 137. — v. Stephanomia pictum XXIV, 62. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 257. — v. Tendra zostericola XXX S, 415, 416. — Verhalten ders. bei d. Knospung XXIX, 529.
—— s. auch Ecto-, Ento-, Mesoderm.
Keimblättertheorie XXVII, 155.
Keimblatt, äusseres d. Scorpions XXI, 223.
—— —— s. auch Ectoderm.
—— inneres, d. Scorpions XXI, 214, 228.
—— —— s. auch Entoderm.
—— mittleres, d. Bilaterien XXIX, 542. — v. Brachionus urceolaris XXII, 461. — v. Calyptraea sinensis XXII, 433. — v. Cucullanus elegans, Entstehung XXVI, 108. — Entstehung XXIX, 526. — d. Flusskrebses XXIX, 131. — v. Oniscus murarius XXIV, 190, 192. — v. Salpa mucronata XXVII, 194, 197. — d. Scorpions XXI, 225. — v. Trochus XXII, 452.
Keimblatt, mittleres, s. auch Mesoderm.
—— unteres, s. Entoderm, Keimblatt, inneres.
Keimfelder d. Spinneneies XXVI, 482.
Keimfleck XXVIII, 375. — d. Crinoideeneier XXVIII, 288. — v. Lumbricus terrestris XIX, 618. — d. Muscheleier XXIX, 5. — d. Oligochaeten XVIII, 565. — v. Tendra zostericola XXX S, 412.
Keimgruppen im Eierstock d. Daphnoiden XXVIII, 100, 173.
Keimhaut v. Asellus aquaticus XVII, 224.
—— s. auch Blastoderm.
Keimhöhle d. Forelleneies XXIII, 2.
Keimhügel, v. Aphis, d. Embryo XVI, 442. — v. Aspidiotus nerii XVI, 470. — v. Oniscus murarius XXIV, 182.
»Keimkapseln« d. Bryozoen XXI, 147, 463; XXII, 470.
Keimkerne, v. Aphis, XVI, 439. — d. Arthropoden XVI, 484. — v. Cecidomyia XVI, 414.
Keimkörper v. Miliola XXX S, 450.
Keimlager, in d. Eierstock v. Branchipus Grubii XXV S, 293. — d. Daphnoideneierstocks XXVIII, 99. — v. Leptodora hyalina XXVII, 54, 55.
Keimprotoplasma, chemisch-physikalische Qualitäten dess. XXVII, 320.
Keimsäulen v. Leptodora hyalina XXVII, 55.
Keimscheibe, im Eierstock v. Leptodora XXVII, 55; XXVIII, 100. — v. Oniscus murarius XXIV, 181. — d. Scorpions XXI, 209.
Keimschicht d. Spinneneies XXVI, 482.
Keimstock, v. Amphilina foliacea XXIV, 322. — v. Bothriocephalus latus XXII, 57, 82. — v. Chaetoderma XXVI, 485. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 325. — v. Diplectanum aequans XXX S, 318. — im Eierstock d. Daphnoiden XXVIII, 100. — v. Leptodora hyalina XXVII, 54. — v. Microcotyle XXX S, 330. — v. Phyllonella soleae XXX S, 307. — v. Polystomum integerrimum XXII, 20. — d. Salpen XXVIII, 396. — d. Trematoden XXX S, 336. — v. Udonella lupi XXX S, 334.
Keimstreifen, v. Aphis XVI, 446; Zellen dess. XVI, 452. — v. Asellus aquaticus XVII, 226. — d. Biene XX, 524, 527, 529, 545. — d. Blutegels XIX, 441. — v. Cecidomyia XVI, 413.

— d. Chaetopoden XIX, 167. — v. Corixa XVI, 426. — v. Geophilus XXV, 314. — v. Gerris lacustris XVI, 478. — v. Gryllotalpa XXVI, 122. — d. Insecten, Bildung XVI, 484. — d. Myriapoden XXV, 319. — v. Nephelis vulgaris XXIX, 245, 247. — v. Oniscus murarius XXIV, 183. — v. Ophioneurus XIX, 429. — d. Pentastomen XIX, 441. — v. Platygaster XIX, 401, 403, 406, 408. — v. Polynema XIX, 421. — d. Pteromalinen XIX, 440. — d. Scorpione XXI, 213, 216, 217. — v. Simulia XVI, 395, 397. — v. Teleas XIX, 435.

Keimwülste, v. Aphis XVI, 455. — v. Asellus aquaticus XVII, 241, 269. — v. Cecidomyia XVI, 415, 416. — v. Coccus vitis XVI, 474. — d. Biene XX, 530. — v. Simulia XVI, 398.

Kelchgeissler (Flagellatenabtheilung) XXX, 220.

Kelchporen, d. Crinoideen XXVIII, 309, 337. — v. Rhizocrinus lofotens. XXIX, 63.

Kelchzellen d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 146.

Keratospongia XXV S, 147.

Kerguelenland, Fauna XXIV, XVI.

Kern(e), v. Amoeba Blattae XXX, 276. — v. Arcella vulgaris XXX, 5, 13, 16; Theilung XXX, 5, 13. — Bildung im Dotter der Insectenembryonen XXVI, 116; im Eie von Polystomum integerrimum XXVII, 258. — freie XXVI, 235; im Bindegewebe XXX S, 470. — d. Furchungskugeln v. Cucumaria doliolum, Entstehung XXVII, 167. — d. Furchungskugeln d. Forellenkeimes XXII, 406; Bildung ders. XXII, 410. — d. Furchungskugeln v. Limnaeus stagnalis XXVIII, 592. — d. Furchungskugeln v. Nematoden u. Schnecken, Entstehung d. ersten XXV, 204. — d. Furchungskugeln v. Tendra zostericola XXX S, 414. — d. Ganglienzellen d. Rückenmarks XVII, 451. — d. Keimzellen im Eierstock v. Sida XXVIII, 148. — d. Knorpelzellen, Theilung dess. XXIX, 212. — Knospung XIX, 276. — v. Loxodes rostrum XX, 494. — v. Miliola XXX S, 449. — d. Muskelfasern v. Ophiactis virens XXVII, 445. — v. Opalina caudata XXIX, 373; Verhalten bei d. Theilung XXIX, 374. — v. Opalina ranarum XXIX, 355; d. jungen XXIX, 363, 364; Verhalten bei d. Theilung u. Encystirung XXIX, 359. — v. Opalina similis XXIX, 370. — d. Opalinen XXIX, 374. — d. Rhizopoden u. Flagellaten XXX, 36. — verästelte bei Insecten XXX, 652.

Kern(e), s. auch Nucleus.

Kernkörperchen, d. Ganglienzellen d. Rückenmarks XVII, 451. — Verhalten bei d. Kerntheilung v. Opalina caudata XXIX, 374. — v. Opalina similis XXIX, 371.

—— s. auch Nucleolus.

Kernschicht d. Eischale d. Vögel XVII, 491, 497.

Kiefer, v. Analges XXX, 58. — d. Gastropoden XXVI, 345. — v. Philomycus carolinensis XVI, 184.

Kieferapparat v. Eunicites avitus XVIII, 426.

Kieferdrüse, v. Batrachoseps attenuatus XXVII, 5, 11. — v. Chioglossa lusitanica XXVII, 7, 11. — v. Plethodon glutinosus XXVII, 4, 11. — v. Spelerpes XXVII, 4, 6, 8, 11. — d. Urodelen XXVII, 3, 8.

Kieferfüsse, v. Achtheres selachiorum XXIX, 387. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 402; ♀ XXIX, 400. — v. A. fallax XXIX, 397. — v. A. hostilis XXIX, 392. — v. A. sargi ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 396. — v. A. scombri ♀ XXIX, 403. — v. A. triglae ♀ XXIX, 405. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 409, ♂ XXIX, 413. — d. Lernaeopodiden XXIX, 423.

Kieferpaar v. Branchipus stagnalis, erstes XXV S, 16; zweites XXV S, 17.

Kiefertaster v. Analges XXX, 58.

Kieferwall XX, 149.

Kieler Bucht, Chaetopoden-Larven ders. XXI, 388.

Kieme, v. Amphion Reynaudi XX, 608. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 232, 259, 261. — v. Calyptraea, Bildung XXII, 443. — v. Caetoderma XXVI, 186. — v. Corethra plumicornis, Entstehung XVI, 86. — d. Isopoden XXX S, 259. — d. Muscheln XXIX, 610. — v. Mysis XXI, 361. — v. Palaemon niloticus XVI, 362. — v. Prosobranchien XXII, 285. — v. Salamandra atra, Reproduction XXVII, 538; XXIX, 332. — v. Salpa mucronata, Anlage XXVII, 199. — d. Salpen, Entwicklung XXVII, 228. — v. Tornaria XX, 139.

Kiemenanhänge v. Caprella linearis XVI, 249.

Kiemenapparat, Entwicklung bei Dasychone lucullana XIX, 198.

Kiemenbläschen d. Asteriden XXX, 149.

Kiemendeckel d. Exocoeten XXX S, 362.

Kiemenganglion v. Chaetoderma XXVI, 181.

Kiemenhöhle, v. Birgus latro, Bau XXX, 284. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66.

Kiemenkreislauf, v. Aplysia XXVI, 88. — d. Lamellibranchier XXVI, 94.

Kiemensäckchen, v. Artemia u. Branchipus XXIX, 442. — v. Branchipus XXV S, 23.

Kiemensäcke v. Artemia u. Branchipus, Function XXIX, 448.

Kiemenspalten, Entwicklung bei d. Forelle XXIII, 66.

Kieselkugeln, v. Chondrilla mixta u. Ch. distincta XXIX, 113. — v. Chondrilla nucula XXIX, 112.

Kieselnadeln v. Reniera semitubulosa XXX, 576.

Kieselpanzer v. Difflugia XXI, 511.

Kieselschwämme XXX, 563. — Entwicklung XXV S, 134. — Knospung XXV S, 139. — Larven XXVII, 283.

Kittdrüse, v. Hemioniscus XVI, 318. — v. Pedicellina echinata, Larve, Anlage XXIX, 510. — v. Phthirius inguinalis XXII, 161. — v. Tracheliastes polycolpus ♀ XXIX, 32.

—— s. auch Klebdrüsen.

Kittgang v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 145.

Kittsubstanz d. Eier d. Spinnen XXVI, 471.

Klammerorgane, d. Acariden XVIII, 535. — v. Listrophorus XVIII, 536.

Klappenapparat im Wassergefässsystem d. Taenien XXIV, 515.

Klebdrüsen, v. Brachionus plicatilis XXV, 111. — d. Gastrotricha XXVI, 205. — d. Rotatoria XXVI, 205.

—— s. auch Kittdrüsen.

Kleinia nigra, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.

Kloake v. Brachionus plicatilis XXV, 111. — d. Huhns XVII, 482.

Knäueldrüse v. Bothriocephalus latus XXII, 85.

Knochen, Zusammenhang mit dem Knorpel XXVII, 296.

Knochenfische, Entwicklung XXII, 373; XXIII, 1. — Gehirn XVIII, 23, 47, 57, 60; vergl. Anat. XX, 435. — Herz, Entwicklung XXIII, 89. — Keimblätter XXIII, 5. — Nervenfasern XVIII, 4. — Nervensystem, centrales XVIII, 1; Bildung XXIII, 22, 63; Bindegewebe dess. XVIII, 6. — Nervenzellen XVIII, 2. — Rückenfurche XXIII, 22. — Rückenmark, Bau XVIII, 8. — Spinalnerven, Wurzel XVIII, 18, 20.

Knochenkörperchen, entstanden aus Bindegewebskörperchen XVI, 23.

Knochenmark, feinerer Bau XXII, 302.

Knochenöl, Benutzung zur Untersuchung der Spinneneier XXVI, 471.

Knorpel, d. Ampullen d. Vögel XVII, 611. — d. Bogengänge d. Vögel XVII, 605. — d. Schnecke d. Vögel XVII, 61, 64, 68; Entwicklung XVII, 385, 395. — vom Schädel v. Scyllium XXIX, 207. — d. Utriculus d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 633. — Zusammenhang mit dem Knochen XXVII, 296.

Knorpelanlage an dem Unterkiefer d. Schweins XXVII, 294; Wachsthum ders. XXVII, 296, 299, 305, 311, 313.

Knorpelgewebe, Entwicklung XVI, 10.

Knorpelzellen, d. Medusen XXIV, 19, 24. — Scheidewandbildung in dens. XXIX, 209. — Schichten der Scheidewand XXIX, 210. — v. Stichopus Kefersteinii XVII, 319. — Theilnahme des Kernes an der Theilung XXIX, 212. — Theilungsprocess ders. XXIX, 206. — — zweikernige XXIX, 208; biscuitförmige Kerne ders. XXIX, 209.

Knospe, v. Alcyonella XXV S, 355. — v. Flustra membranacea, Bau XXI, 451. — v. Pedicellina echinata XXX, 375.

Knospenbildung, bei Blastotrochus nutrix XXII, 239. — bei Cunina XXIV, 27. — v. Geryonia XXIV, 21. — bei Loxosoma Kefersteinii XXI, 170. — bei Rhodopsammia parallela XXII, 259. — bei Rhodopsammia socialis XXII, 261.

Knospenblätter, d. Bryozoen XXVI, 152.

Knospenentwicklung, d. Bryozoen XXIX, 536. — v. Cristatella XXIX, 537. — v. Pedicellina echinata XXIX, 502, 517, 529; Untersuchungsmethode XXIX, 518.

Knospung XXV S, 395; XXIX, 529. — v. Alcyonella XXV S, 351, 353. — v. Amaroecium XXII, 285. — d. Ascidien XXX S, 284. — d. Bryozoen XXI, 140, 437; XXIV, 346; XXV S, 343; u. Homologie d. Keimblätter XXV S, 390. — v. Cristatella XXV S, 352. — v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 55. — v. Didemnum XXX S, 287. — v. Flustra membranacea XXI, 437, 440, 445. — v. Kieselschwämmen XXV S, 139. — v. Loxosoma Kefersteinii XXV, 452; XXV S, 361, 368. — bei Ophidiaster Ehrenbergii XXII, 283. — d. Polypide d. phylactolaemen Süsswasserbryozoen XXV S, 343, 350. — v. Pyrosoma XXX S, 285. — d. Salpen XXVIII, 397; XXX S, 284. — d. Seesterne XXII, 283. — v. Spirochona gemmipara XXVIII, 59. — v. Tiarella singularis XXVII, 411. — d. Vesiculariaden XXV S, 345. — v. Vorticellen XXVIII, 61. — d. Zellkerns XIX, 276.

Knospungshöhle v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 55.

»Knoten« d. Schlundganglions v. Sepia officinalis XXIV, 101.

Kochlorine hamata, Beschreibung u. Vorkommen XXV, 114. — Embryo XXV, 123. — Jugendzustände? Zwergmännchen? XXV, 124. — system. Stellung XXV, 126. — Wohnkammer XXV, 123.

Kölliker'scher Gang d. Cephalopoden XXIV, 438.

Körnerballen im Mesoderm v. Aplysina aerophoba XXX, 396.

Körnerhaufen v. Bothriocephalus latus XXII, 58, 88.

Körnerschicht v. Amphilina foliacea XXIV, 301.

»Körper, braune«, d. Bryozoen XXI, 463; XXII, 282; XXX S, 421. — v. Flustra membranacea XXI, 464.

»Körper, dunkler«, d. Bryozoen XXII, 470.

Körper, glockenförmiger v. Bothriocephalus latus XXII, 76.

Körper, kugelige, d. Crinoideen XXVIII, 304. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 59.

Körper, wurstförmige d. Echinodermenlarven XXVII, 464.

Körperachsen, Entwicklung ders. XXIX, 508.

Körperchen, scheibenförmige, in Opalina Ranarum XXIX, 355.

Körperflüssigkeit d. Oligochaeten XVIII, 584.

Körperhaut v. Analges XXX, 56.

—— s. auch Haut.

Körperparenchym, v. Amphilina foliacea XXIV, 297, 303. — v. Pedicellina echinata XX, 2, 29.

Körperschichten d. Spongien XXIV, 7.

Kometenform d. Seesterne XXX S, 428.

Kopf, v. Aphis, Bildung XVI, 450. — d. Biene, Bildung XX, 543. — d. Bothriocephaliden XXVIII, 393, 394. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 24. — v. Cecidomyia, Bildung dess. XVI, 417. — v. Corixa, Bildung XVI, 432, 434. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 49; Puppe XVI, 106; Bildung XVI, 89. — v. Leptodora XXIV, 352. — v. Simulia, Bildung XVI, 402. — v. Triaenophorus nodulosus XXVIII, 393.

Kopfblase v. Calyptraea sinensis XXII, 440.

Kopfdrüsen, d. geschwänzten Amphibien XXVII, 1, 12; Ausmündung ders. XXVII, 10; Entstehung ders. XXVII, 16; Histologie XXVII, 27. — d. Ophidier XXVII, 12. — v. Triton alpestris XXVII, 17.

Kopffalte d. Embryo v. Cecidomyia XVI, 413, 414.

Kopfhörner d. ♂ v. Branchipus stagnalis XXV S, 12.

Kopflappen, v. Eupagurus, Entstehung XXIX, 265. — d. Flusskrebsembryo XXIX, 131, 134, 135.

Kopfplatten, d. Embryo v. Corixa XVI, 432; v. Simulia XVI, 397, 398.

Kopfscheiben d. Flusskrebsembryo XXIX, 131, 135.

Kopfschild, v. Branchipus stagnalis XXV S, 14; Function dess. XXV S, 15; morphol. Bedeutung dess. XXV S, 16.

Krabben XXVI, LXXX. — Jugendzustände aus d. Tiefsee XXVI, LXXXII.

Krätzmilben d. Vögel XXIII, 228.

Kragen v. Codosiga Botrytis XXX, 223

Kragenzellen, v. Aplysilla sulfurea XXX, 411. — v. Aplysina aerophoba XXX, 397. — v. Chondrilla nucula XXIX, 113. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 107. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 41. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 18.

Krankheit d. Bombus mori XXVIII, 415.

Krebse, Cuticula XXX S, 252. — Krystallkegel XXX S, 8. — Larve eines unbekannten XXI, 377.

Kreislauf, bei Aplysien, Cephalopoden und Lamellibranchiern XXVI, 87. — v. Argulus XXV, 266. — d. Arthropoden XXX S, 243. — d. Mollusken XXVI, 100. — s. auch Blutlauf, Circulation.

Krokodile, Gehirn, Literatur XXX, 338.

Kropf, v. Cimex lectularius XVIII, 210. — v. Lumbricus terrestris XIX, 608.

Krystallkegel d. Auges, v. Argulus XXV, 255. — d. Arthropoden XXX S, 1. — v. Dyticus marginalis XXX S, 11. — v. Flusskrebs XXX S, 10. — d. Garneele XXX S, 8. — v. Hummer XXX S, 10. — v. Leptodora XXIV, 364. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 485. — v. Palinurus XXX S, 9; An-

lage XX, 265. — v. Phronima XXX S, 4.
Krystallkörper d. Raupenauges XVI, 33, 38.
Kügelchen, glänzende, im Parenchym des jungen Diplozoon XXII, 172.

Labaria XXV S, 148; XXVII, 130.
—— hemisphaerica XXVII, 130.
Labidodemas, Gattung XVII, 309.
—— Semperianum, Beschreibung XVII, 309.
Labrax lupus, bewohnt v. Microcotyle labracis XXX S, 328.
Labyrinthuleen XXVII, 282.
Lacaze'sches Organ d. Schnecken, Bau XXVI, 309. — Vorkommen XXVI, 308.
Lachs, Entwicklung d. Wirbelsäule XXV S, 70.
Lacerta vivipara, Schmelzkeim und Kieferfurche d. Embryonen XXIII, 582.
Lacinia, Gattung XVII, 568.
—— stellifica XXIX, 92, 95. — Beschreibung XVII, 568.
Lacrymaria, Gattung XVI, 263.
—— elegans XVI, 264.
—— Lagenula, Beschreibung XVI, 265.
Längslinien v. Oxyuris XXI, 270, 286.
Laenilla glabra, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 18.
Laetmonice filicornis XXV, 31.
—— Kinbergi, Beschreibung XXV, 31. — Vorkommen XXV, 17.
Lagena, d. Frosches XVIII, 402. — d. Vögel XVII, 61, 67, 85; Entwicklung ihrer Zellen XVII, 400; Nervenendigung XVII, 92.
Lageveränderung des Embryo v. Geophilus XXV, 315.
Lagis Koreni, Vorkommen XXV, 27.
Laguncula repens XXV, 325.
Laich, v. Acera bullata XXIII, 171. — v. Argulus XXV, 223. — v. Calyptraea sinensis XXII, 430. — eines Cephalopoden XXIV, 424. — v. Doris XXIII, 174. — v. Spirorbis nautiloides XXI, 394. — v. Trochus XXII, 445.
Laichbänder v. Schnecken, fossile XVIII, 438.
Laichschnur d. Batrachier, Structur XXI, 127.
Lalage terat XXV, XXXIX.
Lamellibranchiaten, Capillarnetz d. Arterien XXVI, 92. — Fuss, Schwellung XXVI, 95. — Kreislauf XXVI, 92. — Nervenendigungen XXII, 369. — Ontogenie XXVI, 425. — Phylum XXVI, 424. — Sammelvenen XXVI, 93. — Wasseraufnahme ders. XXVI, 96. — s. auch Muscheln.
Lamia textor, Tracheenverschluss XVII, 202.
Lamina fenestrata in d. Schnecke d. Vögel XVII, 82.
Lamproglena XXV, 345. — Bau XXV, 345. — system. Stellung XXV, 345, 356, 357. — Vorkommen XXV, 353.
Lamproglene XXVI, 163.
Lamprotornis in einem Spinnennetz gefangen XXVI, LXIX.
Lampyris, Leuchten XXX S, 241.
Landkrabben XXIX, CXXXIII. — Respiration XXX, 284.
Landsalamander, Fortpflanzung in d. Gefangenschaft XXVII, 533.
Landschnecken, Auge XXII, 366. — Fühler XXII, 365. — Ganglienzellen XXII, 369. — Retina XXII, 368. — Tastnerven XXII, 369.
Lanice conchilega, s. Terebella conchilega.
Lanius excubitor, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73; v. A. integer XXX, 73.
Lanuginella XXV S, 146; XXVII, 121, 122.
—— pupa XXVII, 121.
Laphania Boeckii, Vorkommen XXIII, 349.
Larve(n), v. Acera bullata XXIII, 173. — v. Aeolis peregrina XXIII, 176. — v. Agalma rubrum XXIV, 48. — v. A. Sarsii XXIV, 48. — v. Alciope XIX, 96. — v. Alcyonella XXV S, 354. — d. Amphibien, mikroskop. Structur ihrer Seitenorgane XXVI, 62, 68. — v. Amphilina foliacea XXIV, 337. — v. Amphion Reynaudi XX, 609. — v. Amorphina XXV S, 136. — v. Analges XXX, 67. — v. Anneliden, verglichen mit Trochuslarven XXII, 450, 452. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 415. — v. Argulus XXV, 224; Bau u. Entwicklung XXV, 222. — v. Asteracanthion, monströse XXIV, 75. — v. Astropecten XXIV, 69. — v. Atax Bonzi, Bau XVIII, 458, 461. — v. A. crassipes XVIII, 471. — v. Athorybia rosacea XXIV, 52. — v. Bicellaria ciliata XX, 7. — d. Bryozoen XXI, 161; XXIX, 532. — v. Bugula avicularia XXI, 167. — v. B. flabellata XX, 7, 9. — v. B. plumosa XX, 7. — v. Capitella capitata XIX, 191. — v. Cecidomyia, vivipare, Bau XVI, 407; Entwicklung ders. XVI, 409; Fortpflanzung XVI, 408. — d. Chaetopoden XIX, 164. — v. Chaetopterus norvegicus XIX, 178. — v. Chelifer XXI,

518. — v. Chiton XXI, 393. — v. Corethra plumicornis, Bau XVI, 47; Häutung XVI, 71; Verdauung XVI, 52. — v. Crystallodes rigidum XXIV, 52. — v. Dasychone lucullana XIX, 198. — eines Decapoden XX, 622. — v. Dermaleichus XXX, 542. — v. Dimorphus XXX, 516. — v. Dinophilus XVI, 354. — v. Epibulia aurantiaca XXIV, 41. — v. Esperia XXV S, 135. — v. Eteone pusilla XXI, 388. — v. Euphausia XIX, 479; XXI, 397. — v. Formica rufa, Arbeiter XXX S, 78. — v. Freyana ovalis XXX, 529. — v. Gamasus XVIII, 494, 495. — v. Halisarca XXV S, 140. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 32. — v. Halistemma rubrum XXIV 58. — v. Hemioniscus XVI, 318. — v. Hypopus Dujardinii XVIII, 500. — d. Kalkschwämme XXV S, 128. — eines Krebses, eines unbekannten XXI, 377. — v. Lepralia XXVI, 145. — v. Lumbriconereis XIX, 182. — d. Malacostraken XX, 607; XXI, 356. — v. Myobia musculi XVIII, 529. — v. Myzostomum XVI, 237, 238, 239. — v. Nareda XIX, 187. — v. Nephthys scolopendroides XIX, 187. — v. Nerine cirratulus XIX, 173. — d. Notodelphyiden XIX, 109. — v. Ophioneurus XIX, 430. — v. Ophryotrocha puerilis XIX, 184. — d. Opisthobranchia XXIII, 177. — v. Pedicellina echinata, ausgewachsene XXIX, 513; Bewegungsweise XXIX, 517. — v. Phallusia, Nervensystem XXII, 340. — v. Phascolosoma elongatum, Bildung XXV, 442. — v. Phyllochaetopterus XIX, 181. — v. Phyllodociden XIX, 189. — v. Pileolaria militaris XIX, 200. — v. Platygaster XIX, 394, 398, 400, 409. — v. Polydora XIX, 175. — v. Polynema XIX, 423. — v. Polystoma XXII, 35. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 260, 269. — v. Praya XXIV, 45. — v. Pteropoden XXV, XXXVI. — v. Reniera XXIV, 10; XXV S, 137. — v. Scrupocellaria scruposa XX, 9. — v. Scyllarus arctus, Bau XX, 258. — v. Spio XVI, 354. — v. Spio fuliginosus XIX, 170. — v. Sp. Mecznikowianus XIX, 172. — v. Spioniden XIX, 175. — v. Spirorbis nautiloides XXI, 395. — v. Sp. Pagenstecheri XIX, 200. — d. Spongien, Bau ders. XXVII, 283. — v. Stephanomia pictum XXIV, 62. — v. Sycandra raphanus XXV S, 272. — v. Sycon ciliatum XXIV, 2. — v. Teleas XIX, 433. — v. Telepsavus costarum XIX, 178. — v. Tendra zostericola XXV, 133. — v. Terebella conchilega XIX, 196. — v. T. Meckelii XIX, 196. — v. T. zostericola XXI, 391. — v. Terebellides Strömii XXI, 392. — v. Thalassema XXII, 284. — v. Tracheliastes polycolpus, Entwicklung XXIX, 34. — v. Triton, geschlechtsreife XXV S, 314, 317. — v. Trochus XXII, 452; verglichen mit Annelidenlarven XXII, 450, 452. — tropische XVII, 407. — v. Tyroglyphus Siro XVIII, 492. — unbekannte v. Hellebaek XXI, 387; v. Spezzia XXI, 395. — d. Urodelen, geschlechtliche Entwicklung XXVIII, 68, 73.

Larvencuticula, Entstehung ders. aus d. Dotterhaut bei Phascolosoma XXV, 446.

Larvenhaut, v. Apus cancriformis XXV S, 5; Sprengung ders. XXV S, 6. — v. Artemia salina XXV S, 5. — v. Asellus aquaticus XVII, 243, 262, 270; XVIII, 456. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 4; Sprengung ders. XXV S, 5. — d. Edriophthalmen XX, 93. — d. Isopoden XVIII, 456. — v. Julus XXV S, 4. — v. Mysis XVIII, 455. — v. Oniscus murarius XVII, 276; XXIV, 185. — v. Palinurus vulgaris XX, 260. — v. Scyllarus arctus XX, 251. — d. Spioniden XIX, 168.

Larvenherz, v. Calyptraea sinensis XXII, 438. — v. Nassa reticulata XXII, 441. — d. Prosobranchier XXII, 441.

Larvenorgane, v. Polystoma XXII, 36. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 240.

Larymna XXV 55, 56.

Lasius, Nebendrüse XXX S, 51. — Stachelrudiment XXX S, 30.

—— niger, Gehirn, Bau bei d. Larve XXX S, 573. — Giftblase XXX S, 34.

Laterne d. Echiniden, Homologie ders. XXVIII, 512.

Latona, Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 156. — Schalendrüse XXV, 167.

—— setifera, Färbung XXX S, 125. — Mangel d. Ephippiums XXX S, 126.

Laubfrosch, Träger v. Opalina obtrigona XXIX, 364.

Laurentische Höhlen bei Spongilla u. Semperella XXV S, 224.

Leanira Hystricis, Beschreibung XXV, 35. — Vorkommen XXV, 19.

—— Quatrefagesi XXV, 37.

Lebensbedingungen, äussere, Einfluss ders. auf die Organisation d. Thiere XXIX, 429. — Einwirkung auf den Bau d. Entomostraceen XXIX, 430.

— Einwirkung auf die Kiemensäckchen u. hinteren Branchialblätter bei Artemia u. Branchipus XXIX, 442.
Lebensgemeinde, Terminus XXX S, 376.
Lebenskräfte XIX, 499.
Leber, v. Branchipus stagnalis XXV, S, 35. — v. Oniscus murarius, Anlage XXIV, 189, 190. — v. Palinurus vulgaris, Bildung XX, 269. — v. Philomycus carolinensis XVI, 185. — v. Praniza maxillaris, Bildung XX, 59. — d. Säugethiere, Gallenwege XVI, 208.
Leberschläuche, v. Asellus aquaticus XVII, 245, 262, 267. — v. Caprella linearis XVI, 247. — v. Praniza maxillaris XX, 62.
Leberzellen, Entstehung ders. bei d. Larve v. Pedicellina echinata XXIX, 542.
Lecithin XXVII, 328.
Leda XXIX, CXIII.
Legescheide, v. Cryptus migrator, Entwicklung XXV, 194. — v. Locusta, Bau u. Entwicklung XXV, 176.
Leibeshöhle, d. Asteriden XXX, 148. — Begriff XXIV, 14. — d. Bilaterien XXIX, 527. — v. Bonellia viridis ♂ XXX, 492. — d. Crinoideen XXVIII, 306, 343; Fortsetzung in d. Arme XXVIII, 278, 293. — Entstehung XXVII, 196. — d. Gastrotricha XXVI, 218. — v. Lepralia, Inhaltskörper XXVI, 141. — v. Loxosoma XXV S, 376. — v. Lumbricus terrestris XIX, 579. — v. Nephelis vulgaris, Embryo XXIX, 246. — v. Ophiactis virens XXVII, 449; Wand ders. ibid. — v. Oxyuris XXI, 276. — v. Paludina vivipara, Bildung XXVII, 520; XXIX, 220. — v. Pedicellina echinata, Larve XXIX, 511, 527. — d. Rhabdocoelen XXIV, 133. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 55, 65. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 342. — d. Salpen, Entstehung XXVII, 196. — d. Seeplanarien XXIV, 133. — d. Turbellarien XXIX, 339.
Leibeshöhlenflüssigkeit, Körperchen in ders. bei Nematoden XXI, 189.
Leibeswand, v. Loxosoma Kefersteinii XXV S, 365, 376. — v. Pedicellina echinata XX, 18.
Leitungsrohr d. Spinnapparates d. Lepidopteren XXVI, 451.
Lembus, Diagnose XVI, 296.
—— velifer, Beschreibung XVI, 270. — Theilung XVI, 271.
Leodice gigantea, fossil XVIII, 439.
Leontis Dumerili XIX, 478.
Lepas XXV, XXVI.
—— fascicularis XXVII, CVII.
Lepidonotus squamatus, Vorkommen XXIII, 347.
Lepidoptera, Ei, Bildung XVII, 556. — Eiröhren XXI, 130. — Embryonalhäute XXVI, 113. — Gehirn, Bau XXX S, 576. — Gesetzmässigkeit in d. Gewichtsabnahme während d. Metamorphose XVI, 135. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 646; Nerven XXX, 649. — Sexualdrüsen, Entwicklung XVII, 545. — Spermatozoen, Bildung XVII, 554. — Spinndrüsen XXVI, 434. — Töne XVII, 158. — Tracheenverschluss XVII, 203. — Wassergehalt d. Raupe u. Puppe XVI, 173. — Zellen, aus dem Dotter entstanden XXVI, 118, 119.
Lepidosteus, Wirbelsäule XXV S, 73.
Lepisma, Stigmen XXIV, 234.
—— sacharina, Malpighi'sche Gefässe XXX, 602.
Leposphaera, Embryonalform d. Mollusken XXVI, 429.
Lepralia, braune Körper XXVI, 154. — Darmtractus, Entstehung XXVI, 148. — Embryonalentwicklung XXVI, 144. — Geschlechtstheile XXVI, 140. — Larve u. Verwandlung ders. XXVI, 145. — Polypid, Anlage XXVI, 147; Entwicklung XXVI, 152.
Leptobrachidae, Fam. XIX, 533.
Leptobrachites trigonobrachius, Beschreibung XIX, 544, 558. — system. Stellung XIX, 547.
Leptocardier, s. Amphioxus.
Leptodera XXVI, 374.
—— appendiculata XXVI, 375.
—— elongata XXVI, 366.
—— membranosa XXVI, 375.
—— rigida XXVI, 374.
Leptodora XXVII, 368, 377. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 207. — Darmathmung XXV S, 37. — Keimscheibe d. Eierstocks XXVIII, 400. — Nervensystem XXV, 252. — Oesophagus XXVII, 380. — Oviduct XXVII, 105. — Schlauchdrüse XXV S, 41.
—— hyalina, Athemwerkzeuge XXIV, 377. — Bau XXIV, 349. — Circulationsapparat XXIV, 382. — Darmathmung XXIV, 375. — Diagnose XXIV, 352. — Ei, Austritt XXVII, 103. — Eierstock XXVII, 54; Resorptionsvorgänge darin XXVII, 89. — Eischale, Bildung XXVII, 106. — Excretionsorgan (Schalendrüse) XXIV, 385. — Fettkörper XXIV, 378. — Fortpflanzungsapparat XXIV, 397. — Haut XXIV, 357. — Körpergestalt XXIV, 351. — Lebenserscheinungen XXIV, 349. —

Lebensweise XXIV, 404. — Literatur XXIV, 349. — Muskulatur XXIV, 357. — Nahrung XXIV, 374. — Nahrungscanal XXIV, 370. — Nährkammer-Resorption, physiologische Erklärung XXVII, 92. — Nauplius XXIV, 371, 408. — Nervensystem XXIV, 359. — Phylogenetische Beziehungen XXIV, 404. — Schalendrüse XXV, 169. — Vorkommen XXIV, 404, 409. — Winterei-Bildung XXVII, 51.
Leptodorinae, Eierstock XXVIII, 99.
Leptomyrmex, Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 30, 31.
—— erythrocephalus XXX S, 50.
Leptorhynchus angustatus XXVI, LXII.
Leptus autumnalis XVIII, 490.
Lepus cuniculus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.
Lernaea XXV, 344, 350.
—— branchialis, Metamorphose XXIX, 562.
Lernaeen an Cephalopoden XXIX, 563.
Lernaeocera XXV, 354.
—— esocina, Vorkommen auf Phoxinus laevis XXIX, 17.
Lernaeoceriden, Metamorphose XXIX, 563.
Lernaeopoda galei XXIX, 388.
Lernaeopoden XXV, 342.
Lernaeopodiden XXIX, 380. — Abdominalfüsse XXIX, 426. — Antennen XXIX, 418. — Gattungen XXIX, 384. — Kieferfüsse XXIX, 423. — Mandibeln XXIX, 421. — Maxillen XXIX, 422. — Oberlippe XXIX, 420. — Saugnäpfe XXIX, 426. — Saugrüssel XXIX, 419. — Unterlippe XXIX, 420. — Vergleichende Darstellung d. Extremitäten XXIX, 415.
Leucandra, Nadeln XXV S, 161.
Leuchten, d. Kothes v. Exocoetus XXX S, 345. — v. Lampyris XXX S, 241.
Leuchtvermögen v. Sternoptyx XXVI, LXXXI.
Leucifer XXVI, LXXXIV. — Bau XXII, 305. — Ei u. Embryo XXII, 310.
Leucifer Reynaudi, Bau XXI, 358. — Geschlechtsorgane XXI, 357. — Geschlechtsunterschiede XXI, 358.
Leucin in d. Malpighi'schen Gefässen d. Thysanura XXX, 604.
Leucochloridium paradoxum u. seine Distomenbrut XXIV, 564. — Bau d. Larve XXIV, 568.
Leucodore coeca, Vorkommen XXIII, 348.
—— s. auch Polydora.
Leuconen, Vergleich mit d. Euplectellen XXV S, 208.
Leucophra signata XVI, 279.
Leucophrys carnium XVI, 274.
Leuctra XXIV, 212.
—— fusciventris XXIV, 216, 227, 230. — Lebensweise XXIV, 225.
—— nigra XXIV, 227.
Leydigia XXX S, 392.
Libellulida, Malpighi'sche Gefässe XXX, 626. — Tonapparate XVII, 167.
Lichomolgiden XXV, 341; XXVI, 162. — Lippenbildung XXV, 355. — system. Stellung XXV, 345, 346.
Lichomolgus XXV, 349. — Mundwerkzeuge XXV, 340, 346. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 336, 338, 346.
—— elongatus, Bau d. ♀ XIX, 151; d. ♂ XIX, 153. = L. forficula XXV, 347.
—— forficula, Antennen XXV, 347. — Oberlippe XXV, 335.
—— sepicola XXV, 348; XXIX, 574. ♂ Bau XXIX, 579. — ♀ Bau XXIX, 576. — Lebensweise XXIX, 575.
Licht, Einfluss auf d. Entwicklungsdauer v. Polystomum integerrimum XXII, 7.
Lichtmangel, Einfluss auf d. Tiefseewürmer XXV, 93.
Ligamenta intermuscularia, d. Amphioxus XVII, 585. — d. Cyclostomen XVII, 577.
Lightning-Expedition, Bericht über die auf ders. gesammelten Würmer XXV, 2.
Ligia, Embryonalhülle? XXIV, 200.
Ligidium Persoonii, Antennen XXX S, 252. — Auge XXX S, 256. — Vorkommen XXX S, 268.
Ligula monogramma, Ei XX, 95. — Entwicklung XX, 94.
Liguliden, Embryologie, synoptische Tabelle XXIII, 345.
Lima excavata XX, 458.
Limax rufus, Schlundring XXII, 127. — Tentakel, Bau XXII, 127.
Limnadia, Bau XXII, 356; ♂ XXII, 356. — Nauplius XXII, 359. — Schalendrüse XXV, 170.
—— Hermanni XXII, 355. — Auge, Bau XXX S, 485. — Bauchganglienkette XXX S, 486. — Darmnervensystem XXX S, 490. — Ei XXX S, 492. — Eibildung XXX S, 491. — Geschlechtsöffnung XXX S, 480. — Gliederung d. Körpers XXX S, 476. — Gliedmassen XXX S, 476. — Nervensystem XXX S, 480. — Oberschlundganglion, Bau XXX S, 483. — Ovarium XXX S, 491. — Riechcylinder XXX S, 478. — Schalendrüse XXX S, 489.

— Tastorgane XXX S, 476. — Vorkommen XXX S, 474.
Limnadia Stanleyana XXII, 356; ♂ XXII, 356.
Limnaeus, Invaginationsgastrula XXVI, 425. — Mesodermanlage XXVII, 520.
—— stagnalis, Dotterhaut XXVIII, 587. — Furchung XXVIII, 588. — Keimbläschen XXVIII, 590 — Kerne d. Furchungskugeln XXVIII, 592. — Richtungsbläschen XXVIII, 590.
Limnochares Anodontae XVIII, 449, 451.
Limnodrilus XXVII, 451, 343, 345, 545. — Gattung XVIII, 589. — Muskulatur XXVII, 337.
—— Claparedianus, Beschreibung XVIII, 590.
—— Hoffmeisterii XXVII, 446.
—— Udekemianus XXVII, 441, 446, 450.
Limopsis XXIX, CXIII.
—— borealis XXV, XXXIV.
Limulus, Entwicklung XXIX, CXXXII.
—— rotundicauda XXVI, LXXII, LXXIII.
Lindia torulosa XXVI, 390.
Linepithema XXX S, 30.
Lingula XXVI, LXXIII.
Linse, d. Auges d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 441, 445; Bau XXIV, 446. — v. Coecilia XVIII, 290. — d. Forelle, Bildung XXIII, 81. — v. Helix XXVI, 245. — d. Mollusken XXVI, 245. — v. Paludina XXVI, 251. — d. Raupen XVI, 31.
Liometopum, Analdrüsen XXX S, 54, 57, 58. — Giftblase XXX S, 47. — Stachel XXX S, 30.
Liosoma, Gattung XVII, 358.
—— arenicola XVII, 358.
—— Sitchaense XVII, 358.
Liosomatidae, Familie XVII, 305, 308, 357.
Liousia XXIX, CXIII.
Liparis dispar, Geschlechtsorgane, Entwicklung XVII, 550. — Spermatozoen, Bildung XVII, 554.
Lipostomie d. Spongien XXX, 583.
Lippen, d. Oxyurisarten XIX, 234. — v. Oxyuris curvula XIX, 241. — v. O. obvelata XIX, 239. — v. O. vermicularis XIX, 235.
Lippendrüsen d. Daphniden XXVII, 380.
Liriope XVI, 324.
—— eurybia, Embryo XXIV, 21.
Lissotriton punctatus XXV S, 317.
— Larven, geschlechtsreife XXVII, 524.
Listrophorus, Bau XVIII, 537. — Klammerorgane XVIII, 536.
Literatur. üb. d. Bürzeldrüse d. Vögel XXI, 568. — über das Extremitätenskelet d. Wirbelthiere XXIII, 159. — üb. d. Genus Loxosoma XXV S, 388. — über d. Stachel d. Formiciden XXVIII, 551. — üb. Zähne d. Wirbelthiere XXIII, 588.
Lithistiden XXV S, 147.
Lithocolletis, Entwicklung XXVIII, 386.
Lithoglyphus caspius, im kaspischen Meer XXV, 323.
Lithosia rubricollis, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
Lithospongia torva XXV S, 148.
Litonotus, Diagnose XX, 497. — Gattung XX, 495.
—— diaphanus, Beschreibung XX, 503.
—— fasciola, Beschreibung XX, 500.
—— folium, Beschreibung XX, 497.
—— varsaviensis, Beschreibung XX, 502.
Lituus reticulatus XXVI, LVII.
Lobaria XXV S, 217.
Lobi hemisphaerici d. Frosches XX, 306.
Lobus olfactorius d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 566. — v. Cossus ligniperda XXX S, 577. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 582. — v. Formica rufa XXX S, 569.
—— opticus d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 565. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 582. — v. Formica rufa XXX S, 569. — d. Frosches XX, 299. — des Raupengehirns XXX S, 578. — d. Vögel XIX, 40.
—— ventriculi tertii d. Frosches XX, 304.
Locomotion, d. Ophiactis virens XXVII, 480. — d. Schnecken XXX S, 166.
Locusta, Darm XXII, 144. — Gehörorgan XVI, 190, 193. — Nahrung XXII, 144.
—— viridissima, Begattungsorgane männl., Entwicklung XXV, 183. — Legescheide, Bau und Entwicklung XXV, 176. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 619. — Tonapparat XVII, 122.
Locustiden, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 101. — Gehörorgan XVI, 190; XXV, 144. — Hodenschläuche XXI, 532. — Samenfäden, Bau u. Entwicklung XXI, 413, 531. — Schrillader d.

♂, Bau u. Entstehung XXII, 108. — Tonapparat XVII, 121; XXII, 100, 120. — Zirpadern d. ♀ XXII, 114.

Locustina, Malpighi'sche Gefässe XXX, 619.

Loligineen, Kreislauf XXVI, 100.

Loligo XXVII, CI.

—— vulgaris, Träger v. Lernaeen XXIX, 563.

Loligopsis XXIII, VI.

Longicornia, Tonapparat XVII, 124.

Lophioiden XXV, XXXV; XXVI, LXXXI.

Lophius piscatorius, bewohnt v. Distoma cesticillus XXI, 182.

Lophogaster ingens, Bau XX, 610. — system. Stellung XX, 617.

Lophogastriden XXV, XXXIII.

Lophohelia prolifera XX, 458.

Lophomonas XXX, 258. — in Blatta orientalis XXI, 254.

—— Blattarum, Beschreibung XXX, 258.

—— striata, Beschreibung XXX, 261.

Lophophanes cristatus, Eischalenstructur XVII, 508.

Lophophor, Bildung bei d. phylactolaemen Süsswasserbryozoen XXV S, 357.

Lophospongiae XXV S, 144.

Loricaria, Schmelz d. Hautknochen XXIII, 587.

Lorius solitarius XXV, XLIII.

Loxodes rostrum, Beschreibung XX, 489. — Innenparenchym XX, 491. — Kerne XX, 494. — hypothetische Harnconcremente XX, 494. — Theilung XXV, 435.

Loxodinen, Familie XX, 496.

Loxophyllum fasciola XX, 497, 500.

—— lamella XX, 502.

—— Meleagris XVI, 281.

—— rostratum, Beschreibung XVI, 280. — Diagnose XVI, 298.

Loxosoma XX, 31; XXIX, 532, 536. — Anheftungsorgane XXV S, 377. — Fortpflanzung XXV S, 385. — Fussdrüse XXV S, 377. — Leibeshöhle XXV S, 376. — Literatur XXV S, 361, 388. — Morphologie XXI, 484. — u. Pedicellina XXV S, 379, 384. — Phylogenie XXV S, 378. — system. Stellung XXV S, 379. — verwandt mit Pedicellina XXI, 171.

—— Kefersteinii, Bau XXV, 451; Bau u. Knospung XXV S, 361. — Darmcanal XXV S, 366. — Genitalorgane XXV S, 367. — Knospenbildung XXI, 170; XXV S, 368. — Knospung XXV, 452. — Leibeswand XXV S, 365. — Nervensystem XXV S, 368. — Stiel XXV S, 364. — Tentakelkrone XXV S, 367. — Vorkommen XXV, 451.

Loxosoma neapolitanum XXV S, 378. — Beziehung zu L. Kefersteinii XXV, 455. — bindegewebige Ausfüllung d. Leibeshöhle XXV, 452.

Lubbockia, system. Stellung XXV, 337.

Lucanus cervus, Tracheenverschluss XVII, 202.

Lucernaria quadricornis XXVIII, 385.

Luffaria XXX, 381.

Luffarida XXX, 382.

Luftapparat d. Siphonophoren, Entwicklung XXIV, 66.

Luftsäcke d. Huhns, Entwicklung XVI, 178.

Lumbricaria XVIII, 441.

Lumbriconereis XXV, 4. — Entwicklung XIX, 182.

—— borealis XXV, 53.

—— fragilis, Beschreibung XXV, 53. — Vorkommen XXV, 21.

Lumbriculiden, Familie XXVII, 358.

Lumbriculus XXVII, 542, 545. — Beziehung zu Phreatotrix XXVII, 546. — Eileiter XXVII, 354. — Gattung XVIII, 585. — Nervenstrang XXVII, 547. — Spermatozoen XXVII, 349. — Verwandtschaft XXVII, 357.

—— variegatus XVIII, 585; XXVII, 141. — Blut XVIII, 583. — Gefässsystem XVIII, 581. — Nervensystem XVIII, 575. — Sinnesorgane XVIII, 570.

Lumbricus, Entwicklung XIX, 281; Vergleich mit derjen. v. Cucullanus XXVI, 108. — Muskelzellen, embryonale XIX, 268. — Muskulatur d. Magens, Bau u. Entwicklung XIX, 266.

—— agricola, Borsten, Entwicklung XVIII, 562. — Ei XVIII, 548. — Eiablage XVIII, 547. — Embryo XVIII, 551. — Entwicklung XVIII, 547. — Furchung XVIII, 548, 553. — Missbildung XVIII, 562. — Nervensystem XVIII, 559. — Primitivstreifen XVIII, 555. — Segmentalorgane, Entwicklung XVIII, 561.

—— capitatus XIX, 191.

—— cirratulus XIX, 173.

—— communis XIX, 565. — Muskulatur XIX, 577.

—— filigerus XIX, 193.

—— terrestris, Blutgefässe d. Nervensystems XIX, 596. — Borsten u. deren Bildung XIX, 583. — Chloragogen XIX, 614. — Clitellum XIX, 577. — Cuticula XIX, 566. — Darm

XIX, 611. — Dissepimente XIX, 579. — Eibildung XIX, 618. — Eierstock XIX, 617. — Generationsapparat XIX, 616. — Histologie XIX, 563. — Hypodermis XIX, 567. — Kalkdrüsen XIX, 602. — Kopf XIX, 608. — Längsmuskelschicht XIX, 573. — Leibeshöhle XIX, 579. — Leibesschlauch XIX, 566. — Mundhöhle XIX, 600. — Muskelmagen XIX, 608. — Nervensystem XIX, 585. — Peritonaeum XIX, 577. — Ringmuskelschicht XIX, 574. — Röhrenfasern d. Nervenstranges XIX, 588. — Rückenporen XIX, 581. — Schleifencanäle XIX, 615, 619. — Schlundkopf XIX, 600. — Schlundnervensystem XIX, 597. — Segmentalorgane XIX, 615, 619. — Speiseröhre XIX, 602. — Typhlosolis XIX, 611. — Untersuchungsmethode XIX, 565. — Verdauungsapparat XIX, 600.
Lumbricus terrestris, s. auch Regenwurm.
—— tetraëder XXVII, 138.
Lunge(n), v. Birgus latro XXX, 282. — d. Holothurien XVII, 296; XXIX, 203. — d. Huhns, Anlage XVI, 180. — v. Philomycus carolinensis XVI, 186. — d. Säugethiere, Alveolengänge XXX S, 107, 114, 118; Bau XXX S, 106; Bronchien XXX S, 107, 117; Entwicklung XXX S, 106, 108; Epithel XXX S, 109, 113; Infundibula XXX S, 108, 117; Lungenbläschen, provisorische XXX S, 109; Muskelfasern XXX S, 111. — d. Scorpions, Bildung XXI, 225.
Lupea XXVII, CI.
Lurche, Reproductionsvermögen XXIX, 335.
—— s. auch Amphibien.
Lutra vulgaris, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.
Lycodes Vahli XX, 457.
Lymnaeus auricularis, Entwicklungsvorgänge, erste XXV, 206. — Geschlechtsorgane, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 308. — Geschlechtsproducte, Bildung XIX, 319. — junges Thier XIX, 309.
Lymphfollikel d. Conjunctiva, Bau XVI, 215.
Lymphgefässe d. Schilddrüse XVII, 286.
Lynceiden, Blindsack d. Enddarms XXVII, 382. — Morphologische Deutung d. Körperabschnitte XXVII, 367. — Schalendrüse XXV, 168.
Lynceinen, Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Eibildung XXVIII, 129. — Eierstock XXVIII, 99.
Lynceus lamellatus, Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Eibildung XXVIII, 129.
Lysidice, Larve XVI, 354.

Macandrewia XXV S, 146.
Macdonald-Insel XXIX, CXXVI.
Macgillivraya, Pteropod XXV, XXXV.
Machilis, Bauchanhänge XXIV, 233. — Stigmen XXIV, 234.
—— annulicornis, Lebensweise XXIV, 233. — Stigmen XXIV, 234.
—— maritima, Lebensweise XXIV, 233.
Macrocheirus Kaempferi XXVII, XCVIII.
Macrocnidien v. Tiarella singularis XXVII, 409.
Macroporen v. Chondrosia reniformis XXIX, 99.
Macrostomum caudatum, Haftpapillen XXV, 409.
—— hystrix XXIV, 144.
Macrostyla, Furchung XVI, 482.
Macrothrix, Brutraum, Verschluss XXVIII, 201. — Haftorgan XXVII, 384. — Schalendrüse XXV, 168.
Macrourus Fabricii XX, 457.
—— Stroemii XX, 457.
Macruriden XXVI, LXXX, LXXXI.
Macrurus XXIII, IV; XXIV, XII; XXV, XXVI, XXXIV; XXVI, LXXXI.
—— Halosaurus XXVII, XCVIII.
—— japonicus XXVII, C.
Mactra solidissima, Wasseraufnahme XXVI, 97.
Macula acustica, d. Frosches XVIII, 379. — d. Säugethiere XVII, 650. — d. Vögel XVII, 635.
Madreporenköpfchen d. Holothurien XVII, 300.
Madreporenplatte, d. Asteriden XXX, 99; Entstehung XXVIII, 494; mehrfache XXVIII, 420, 422, 494. — d. Echiniden XXX, 400. — v. Ophiactis virens XXVII, 428, 455; XXVIII, 494; Beziehung zum Herzschlauch XXVII, 467. — d. Ophiuren XXVII, 452. — d. Seesterne XXX S, 434.
Magen, v. Apsilus lentiformis XVI, 348, 352. — v. Argulus XXV, 257. — v. Asellus aquaticus XVII, 253, 267. — v. Brachionus plicatilis XXV, 110. — v. Caprella linearis XVI, 247. — v. Chaetoderma XXVI, 178. — v. Cimex lectularius XVIII, 212. — d. Insecten XXII, 142. — v. Ophiactis virens, Gestalt u. Bau XXVII, 448. — v. Paranthura Costana XX, 88. — v. Praniza maxillaris XXII, 62. — d. Vögel (Mus-

kelmagen), Histologie XVI, 224. — v. Vortex Lemani XXIX, 337.

Magendarm d. Daphniden XXVII, 381. — d. Ichthydium larus XXVI, 201. — v. Leptodora XXIV, 372.

Magendrüsen v. Brachionus plicatilis XXV, 110.

Magenhöhle v. Crambessa Tagi XIX, 523.

Mageninhalt v. Ophiactis virens XXVII, 448.

Magenzellen v. Vortex Lemani XXIX, 338.

Malacostraken XX, 607; XXI, 356. — erste Antenne XXV, 221.

Maldane XX, 461.

—— sp.? XXV, 63. — Vorkommen XXV, 26.

Maldane Sarsii, Vorkommen XXV, 26.

Maldanidae, d. Lightning-Exped. XXV, 26. — d. Porcupine-Exped. XXV, 26.

Mallophagen, Wanderzellen d. Embryo XXVI, 121.

Malpighi'sche Gefässe, d. Acridioidea XXX, 622. — d. Arthropoden XXX, 587; Geschichtliches XXX, 589. — d. Biene, Entwicklung XX, 541, 546. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 418. — v. Cimex lectularius XVIII, 213. — d. Coleoptera XXX, 629. — d. Diptera XXX, 642. — d. Ephemeridae XXX, 623. — d. Gryllidae XXX, 609. — d. Hymenoptera XXX, 635. — d. Insecten XXII, 152; XXX, 587, 654; Bau XXX, 599; stammen vom Ectoderm XXVI, 136. — d. Lepidoptera XXX, 646. — d. Libellulidae XXX, 626. — d. Locustina XXX, 619. — d. Neuroptera XXX, 628. — d. Orthoptera XXX, 599. — d. Orthoptera cursoria XXX, 606. — d. Orthoptera gressoria XXX, 609. — d. Orthoptera parasitica XXX, 604. — d. Orthoptera ulonata XXX, 604. — d. Perlidae XXX, 625. — v. Phthirius inguinalis XXII, 151. — d. Pseudoneuroptera XXX, 622. — d. Rhynchota XXX, 639. — d. Thysanura XXX, 601.

Mamestra brassicae XVII, 560.

—— persicaria, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen ders. XXVI, 455.

Mandibeln, v. Achtheres selachiorum XXIX, 386. — v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 400; ♂ XXIX, 401. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — v. Anchorella sargi XXIX, 394. — v. Anchorella scombri ♀ XXIX, 403. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. Argulus XXV, 245, Larve XXV, 226. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — v. Cimex lectularius XVIII, 209. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 131, 139. — v. Ilyocryptus XXX S, 400. — v. Leptodora XXIV, 354, 370. — d. Lernaeopodiden XXIX, 421. — d. Sarcopten XVIII, 505.

Mantel, v. Calyptraea sinensis, Anlage XXII, 434. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 426, 435. — v. Chiton XVIII, 305, 308. — v. Chitonellus XVIII, 307, 309. — v. Cyclas cornea, Anlage XXVI, 416. — d. Gastropoden, Anlage XXVI, 417. — v. Helix, Anlage XXVI, 417. — v. Kochlorine hamata XXV, 115. — v. Limnaeus, Anlage XXVI, 417. — d. Mollusken, Homologie XXII, 289. — v. Trochus, Anlage XXII, 451.

Mantel d. Salpen u. Ascidien, Entstehung XXVII, 207.

Mantis religiosa, Malpighi'sche Gefässe XXX, 609.

Maracujáfalter, Stinkkölbchen der ♀ XXX, 167.

Maretia planulata, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.

Marksubstanz, v. Chondrilla nucula XXIX, 112. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 105.

Mastdarm, v. Leptódora XXIV, 372, 373. — s. auch Darmcanal, Enddarm.

Mastigamoeba aspera XXX, 270.

Maulthier, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 256.

Maulwurf, Gehirn, Bau XX, 373.

Maus, Gehirn, Bau XIX, 58, 66; XX, 379. — Hirnnerven XIX, 62. — Milben XVIII, 519. — Nervensystem centrales, Bau XIX, 57. — Schilddrüse XVII, 279. — Spinalnerven XIX, 66. — Rückenmark, Bau XIX, 64.

Mauthner'sche Fasern, in d. Medulla oblongata d. Axolotl XXV, 301. — im Rückenmark d. Axolotl XXV, 292; d. Triton cristatus ibid.

Maxillarfüsse, s. Kieferfüsse.

Maxillarganglien v. Limnadia Hermanni XXX S, 488.

Maxillarlippe v. Analges XXX, 58.

Maxillen, v. Achtheres selachiorum XXIX, 387. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 402; ♀ XXIX, 400. — v. Anchorella fallax XXIX, 397. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — v. Anchorella sargi ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 396. — v. Anchorella scombri

♀ XXIX, 403. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405; ♂ XXIX, 406. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Costopoda amplectens ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — v. Cimex lectularius XVIII, 209. — v. Ilyocryptus XXX S, 400. — d. Lernaeopodiden XXIX, 422.
Meckel'scher Knorpel d. Unterkiefer XXVII, 316.
Meconema, Gehörorgan XVI, 193.
Medulla oblongata, v. Alligator XXX, 343. — d. Axolotl XXV, 294; mikroskop. Bau XXV, 299. — d. Frosches XX, 288, 292. — v. Gadus lota XVIII, 27. — d. Hechtes XVIII, 50. — d. Hundes XX, 362. — d. Kaninchens XX, 329. — d. Maulwurfs XX, 373. — d. Maus XIX, 66; XX, 379. — d. Säugethiere XX, 394. — d. Vögel, Bau XIX, 29.
Medullarstrang, Bildung bei d. Forelle XXIII, 37.
Medusen, Entwicklung XXIV, 15. — fossile d. Jura XIX, 538, 557. — Gallertsubstanz XXII, 281. — Geschlechtsorgane XIX, 519. — Knorpelzellen XXIV, 19, 24.
Medusites XIX, 540.
—— antiquus XIX, 559.
—— bicinctus, Beschreibung XIX, 554, 561, 564.
—— circularis, Beschreibung XIX, 556, 561.
—— porpitinus, Beschreibung XIX, 556, 561.
—— quadratus, Beschreibung XIX, 553, 560.
—— staurophorus, Beschreibung XIX, 555, 561.
Meer, kaspisches, Fauna XXVIII, 392. — Tiefenfauna XX, 457. — weisses, Fauna XXVIII, 385.
Meeresboden, Beschaffenheit dess. von Bedeutung für d. Verbreitung d. Borstenwürmer XXV, 91.
Meerschweinchen, Leber, Gallenwege XVI, 211. — Zungenpapillen XXIX, 255.
Megacoelon d. Spongien XXI, 557.
Megapodii, Brutpflege XXX, 432. — Gefieder XXX, 421, 432.
Megapodius XXVI, LXXIII.
—— Freycinneti, Ei XXX, 433. — Embryo XXX, 433. — Embryonalgefieder XXX, 432. — junges Thier XXX, 433.
Megapteryx mystaceus XXVI, LXV.
Megastoma d. Spongien XXI, 557.
Meghimatium XVI, 187.
Mehlis'scher Körper d. Taenien XXIV, 536.
Mejerlea truncata XXIX, CXIII.
Meleagris ocellata, Federmilben ders. XXX, 527.
Melicerta ringens XXX, 3.
Melinna cristata, Träger v. Melinnacheres ergasiloides XXV, 358. — Vorkommen XXV, 27.
Melinnacheres ergasiloides, system. Stellung XXV, 358.
Melithaea coccinea XVII, 436.
Meloë proscarabaeus, Tracheenverschluss XVII, 199.
Melolontha, Brummapparat XVII, 133. — Summen XVII, 132. — Tracheenverschluss XVII, 133.
—— vulgaris, Gehirn, Bau XXX S, 583. — Stimmapparat XVII, 200. — Tracheenverschluss XVII, 199.
Melosira costata XXV, 103.
Membran d. rothen Blutkörperchen XXIII, 480.
Membrana basilaris, d. Schnecke der Vögel XVII, 71; Entwicklung XVII, 389.
—— eboris d. Zähne XX, 212.
—— praeformativa d. Zähne XX, 190.
—— tectoria d. Gehörschnecke, d. Frosches XVIII, 390. — d. Vögel, Entwicklung XVII, 401.
Membranipora XXVII, CI. — isolirte Eizellen? XXVI, 144.
Menobranchus lateralis, Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 34.
Menopoma, Rami laterales nervi vagi XXVI, 51. — Seitenorgane, junge, XXVI, 78; mikroskop. Structur XXVI, 67.
—— alleghaniense, Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 34.
Mensch, Ersatzzähne, Anlage XX, 162. — Milchzähne, erste Anlage XX, 148. — Schilddrüse XVII, 279. — Sehnenverbindung in d. Planta pedis XVII, 1, 3. — Vierhügel, Bau XVII, 655. — Zähne, bleibende, Anlage XX, 172. — Zähne, Entwicklung XX, 145; Varietäten XX, 176.
Mentone, Fauna XIX, 244.
Meoma grandis, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.
Mergus serrator, bewohnt v. Ligula monogramma XX, 94.
Mermis, Beziehung zu Ichthyonema XXIV, 161. — system. Stellung XVIII, 342.
—— antiqua XVIII, 440.
—— nigrescens, Muskelzellen XXIII, 406.

Mesenterialbänder v. Ophiactis virens XXVII, 450.
Mesenterium d. Holothurien XVII, 295.
Mesoderm, Abstammung XXIX, 181. — v. Aplysina aerophoba XXX 393. — d. Bilaterien XXIX, 542. — d. Bryozoen XXV S, 345. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 108. — v. Cucumaria doliolum, Entstehung XXVII, 168. — d. Decapoden, Abstammung XXIX, 265; Entstehung XXIX, 526. — d. Flusskrebses XXIX, 131, 135, 142, 145, 152; Entstehung XXIX, 147. — v. Halisarca Dujardini XXVIII, 40. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 16. — v. Holothuria tubulosa XXVII, 160. — d. Kalkschwämme XXV S, 258. — d. Najaden XXVI, 357. — v. Nephelis vulgaris XXIX, 243. — v. Paludina vivipara, Bildung XXVII, 519; XXIX, 219. — v. Pedicellina echinata, Anlage XXIX, 507; Verhalten bei d. Knospenentwicklung XXIX, 522. — d. Spongien XXV S, 138; XXVII, 280; XXX, 410. — s. auch Keimblatt, mittleres.
Mesostomum banaticum, Bau u. Diagnose XXV, 418.
—— Ehrenbergii XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407.
—— fallax, Vorkommen XXV, 407.
—— montanum, Bau u. Bewegungsweise XXV, 417. — Diagnose XXV, 417.
—— sensitivum XXV, 419.
—— Wandae, Vorkommen XXV, 407.
Mesotrocha sexoculata XIX, 178.
Mesoxena XXX S, 30.
Metacarpus, d. Elen XXIII, 125. — d. Pferdes XXIII, 134. — d. Schafes XXIII, 137. — d. Vögel XXIII, 141.
Metacystis, Diagnose XVI, 297.
—— truncata, Beschreibung XVI, 265.
Metalia sternalis, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.
Metameren d. Gliederthiere XXVI, 404.
Metamorphose, v. Actinotrocha XXI, 244. — v. Argulus, Larve XXV, 229, 234. — d. Axolotl XXV S, 297; XXVII, 522, 536. — v. Chelifer XXI, 518. — v. Corethra plumicornis XVI, 45, 112, 119. — v. Cucumaria doliolum XXVII, 173. — v. Cyphonautes XXVI, 156. — d. Dermaleichen XXX, 542, 547. — v. Dermatoryctes fossor XXIII, 245. — v. Holothuria tubulosa, Larve XXVII, 164. — v. Hoplophora XVIII, 515. — v. Hypopus Dujardinii XVIII, 500. — d. Lepidopteren, gesetzmässige Gewichtsabnahme während ders. XVI, 135. — v. Lepralia, Larve XXVI, 145. — d. Mitraria XXI, 234. — v. Musca XVI, 120. — v. Platygaster XIX, 400. — Polystomum integerrimum XXII, 10. — v. Praniza maxillaris XX, 71. — d. Pteromalinen XIX, 446. — v. Tendra, Larve XXV, 136; XXVI, 156. — v. Tornaria XX, 131. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 15, 34. — regressive, d. Nahrungsschlauches bei Bryozoen XXI, 147. — d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 458. — u. Generationswechsel XXI, 250.
Metatarsus, d. Elen XXIII, 126. — d. Pferdes XXIII, 137. — d. Schafes XXIII, 131. — d. Vögel XXIII, 154.
Metazoen, Abstammung v. d. Protozoen XXX, 207.
Methode, zum Copiren d. Schmetterlinge XVI, 133. — d. Untersuchung d. Arthropodengehirns XXVII, 490. — d. Untersuchung d. Centralnervensystems d. Wirbelthiere XX, 443. — d. Untersuchung d. Holothurienentwicklung XXVII, 157, 166. — d. Untersuchung v. Lumbricus XIX, 565. — d. Untersuchung d. Schnecke d. Vögel XVII, 57.
Methodik d. Zoologie XXX S, 294.
Meyeria XXV S, 148.
Miastor, s. Cecidomyia.
Micraster breviporus XXIX, 84.
—— cor anguineum XXIX, 84.
Microcephalus, Gehirn eines XXII, 295, 303.
Microcnidien v. Tiarella singularis XXVII, 409.
Microcodon clavus, Vorkommen, system. Stellung u. Bau XIX, 487.
Microcotyle, Ei XXX S, 332. — Gattung XXX S, 327. — Geschlechtsorgane XXX S, 328.
—— labracis XXX S, 328.
—— mugilis XXX S, 327.
Microporen v. Chondrosia reniformis XXIX, 100.
Micropyle d. Eies, v. Corixa XVI, 423. — d. Ephemeriden XVIII, 97. — v. Petromyzon Planeri XXX, 440, 443. — v. Phascolosoma XXV, 444. — d. Wirbelthiere XXX, 448.
Micropylapparat, d. Embryonen verschiedener Arthropoden XXV, 320. — d. Lepidoptereneies, Bildung XVII, 560.
Microstomum lineare, Bau XXV, 408. — Theilung XXV, 409. — Vorkommen XXV, 407.
—— ornatum, Haftpapillen XXV, 409.
Microthele Aethiops XVII, 331.
—— affinis XVII, 331.
—— dubia XVII, 331.

Microthele maculata XVII, 331.
—— sordida XVII, 331.
—— tigris XVII, 333.
Microthoracina, Familie XX, 487.
Microthorax pusillus, Beschreibung XX, 486.
Microtom XXX S, 557.
Milben, Embryonen XVIII, 527. — Parasiten ders. XXX, 550. — Verwandtschaftsverhältnisse XVIII, 530.
—— s. auch Acariden.
Miliola, Entwicklung XXX S, 448. — Fortpflanzung, geschlechtliche XXX S, 452. — Keimkörper XXX S, 450. — Kerne XXX S, 449. — Vorkommen XXX S, 449, 451. — Wachsthum XXX S, 450.
Missbildung der Kiemen einer Larve v. Salamandra atra XXIX, 349.
Mitraria, Metamorphose XXI, 234.
Mitteldarm, d. Arthropoden, Entstehung XXIV, 188, 194. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 33. — v. Oniscus murarius, Entstehung XXIV, 194. — v. Pedicellina echinata, Larve XXIX, 512. — v. Phtbirius inguinalis XXII, 142.
Mittelhirn, d. Axolotl XXV, 294; mikroskop. Bau XXV, 305. — d. Schildkröte XXV, 377, 390; Lobus opticus XXV, 393; Nervenfasern XXV, 392; Pars peduncularis XXV, 391.
Mittelplatte im Ohre d. Cephalopoden XXV S, 96.
Mittelschicht v. Bothriocephalus latus XXII, 48.
Mittelzelle d. acustischen Organs v. Pterotrachea XXV S, 89.
Moina, Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 118. — Schalendrüse XXV, 167.
—— brachiata, Brutraum XXVII, 398. — Circulation d. Blutes XXVII, 388. — Eibildung XXVII, 395. — Entwicklung XXVII, 398. — Ephippium XXVII, 365. — Nackenorgan XXVII, 375, 384. — Ruderantennennerv XXVII, 377. — Schalendrüse XXV, 168.
—— paradoxa XXVIII, 227, 235. — Eibildung XXVIII, 119.
—— rectirostris XXVIII, 226, 228, 233. — beeinflusst vom Salzgehalt d. Wassers XXIX, 430. — Eibildung XXVIII, 118. — Nährboden d. Brutraumes XXVIII, 179.
Mollusken, d. Aralmeeres XXVIII, 406. — Auge XXVI, 241, 283. — Beziehung z. Gastraeatheorie XXVI, 427. — Beziehungen zu d. Würmern XXIX, 589. — Cornea XXVI, 257. — Entwicklung XXII, 288, 448; verglichen mit d. Entwicklung d. Salpen XXVII, 231; u. mit der der Würmer XXVII, 233. — Epipodium XXIV, 465. — Fuss d. Cephalophoren u. Cephalopoden XXIV, 455. — d. kaspischen Meeres XXV, 323. — Keimblätter, Homologie XXVI, 414. — Kreislauf XXVI, 100. — Linse u. Glaskörper XXVI, 245. — Mangel d. Urmundes u. Urdarmes XXVI, 427. — Mantel, Homologie XXII, 289. — Morphologie XXIV, 419, 454. — Muskeln, Bau XIX, 270. — Nervus, acusticus XXVI, 269; opticus XXVI, 243. — Niere XXII, 317; Morphologie XXIX, 583. — Ohr XXVI, 268, 283. — Ontogenie XXVI, 425. — Otocyste XXVI, 272. — Otolith XXVI, 278. — Phylogenie XXVI, 424. — Protopodium XXIV, 465. — Retina XXVI, 258. — Schalenbildung XVIII, 318. — Sclera XXVI, 244. — Sinnesepithelien d. Haut, Histogenese XXVI, 234. — Sinnesorgane, Morphologie XXIV, 479. — Sinneswerkzeuge d. einheimischen XXVI, 227. — Tastorgane XXVI, 295. — d. Tiefsee XXVI, LXXX. — Typus XXIX, 583. — Verwandtschaft mit Würmern XXVI, 396. — Wimperzellen d. Haut XXVI, 232.
Molpadia, Gattung XVII, 357.
—— borealis XVII, 357.
—— chilensis XVII, 357.
—— holothurioides XVII, 357; XVIII, 115.
—— musculus XVII, 357.
—— oolitica XVII, 357.
Molpadidae XXIX, 203.
Molukken XXVI, LXIX.
Molva abyssorum XX, 457.
—— vulgaris XX, 457.
Monaden, in Blatta orientalis XXI, 254. — d. Süsswassers, Zusammenhang mit Salzwasser-Monaden XXVIII, 400.
Monakidae (Hexactinelliden) XXVII, 121.
Monas amyli XXX, 22.
—— Dunalii XXVIII, 400.
—— neglecta XXX, 212.
—— ochracea XXX, 214.
—— termo, Beschreibung XXX, 208.
Monhystera XXVI, 378.
Monobothrium XXI, 504.
Monocelis XXIV, 144.
—— agilis XXIV, 145. — Papillen XXIV, 130.
—— protractilis, XXIV, 152. — Diagnose u. Bau XXIV, 145. — Haftpa-

pillen XXV, 409. — Vorkommen XXIV, 149.
Monocelis truncatus, Haftpapillen XXV, 409.
Monocystis XXVII, 143.
—— tenax XX, 494.
Monodonta limbata XX, 459.
Mononchus truncatus ♂ XXVI, 382.
Monospilus XXX S, 393.
Monostomum Ehrenbergii, Bau XXIV, 146.
—— faba, Bau XXIII, 332. — Embryo XXIII, 334. — Encystirung XXV, XXXII.
—— foliaceum, XXIV, 291. — Anatomie XXI, 499. — Embryo XXI, 501. — system. Stellung XXI, 501. — Vorkommen XXI, 499. — s. auch Amphilina foliacea.
—— incommodum XXI, 185.
Monothalamien, parasitische XXX, 20. — Protoplasma XXX, 33. — Pseudopodien XXX, 34. — Schale XXX, 31.
Monstrilla, system. Stellung XXV, 337.
Mopsea XXVII, XCIX.
Mora mediterranea XXIII, IV.
Morphologie, d. Bryozoen XXI, 144; XXII, 467. — d. Infusorien XXV, 432. — d. Mollusken, d. höheren XXIV, 454. — d. Muskelgewebes XVII, 591. — d. Spongien XXVII, 275.
Morula XXIX, 525. — d. Flusskrebses XXIX, 130. — d. Kalkschwämme XXV S, 265.
Morulastadium XXIX, 505.
Motacilla alba, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73; v. Analges pachycnemis XXX, 73.
—— Boarula, Eischalenstructur XVII, 515.
—— flava, Eischalenstructur XVII, 515.
—— melanocephala, Eischalenstructur XVII, 515.
Mülleria, Gattung XVII, 310.
—— Agassizii, Beschreibung XVII, 311.
—— digitata XVII, 364.
—— echinites XVII, 312.
—— formosa, Beschreibung XVII, 313.
—— guamensis XVIII, 118; Beschreibung XVII, 311.
—— hadra, Beschreibung XVII, 313.
—— lecanora XVII, 312.
—— lineolata XVII, 313; XVIII, 117.
—— mauritiana XVII, 315; XVIII, 116.
—— miliaris XVII, 313; XVIII, 117.
—— nobilis, Beschreibung XVII, 313.
—— obesa, Beschreibung XVII, 312.
Mülleria parvula, Beschreibung XVII, 313.
—— plebeja XVIII, 117; Beschreibung XVII, 312.
—— varians XVIII, 116; Beschreibung XVII, 310.
Mugil cephalus, bewohnt v. Microcotyle mugilis XXX S, 327.
—— Liza, Träger v. Cestopoda Lizae XXIX, 415.
Mund, v. Aphis, Anlage XVI, 451. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 231, 236. — v. Brachionus plicatilis XXV, 109. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 431, 434. — v. Gordius XVIII, 337. — v. Leptodora XXIV, 370. — v. Platygaster, Bildung XIX, 391. — d. Turbellarien XXIV, 135.
Mundapparat, v. Oxyuris curvula XIX, 241. — v. Oxyuris obvelata XIX, 239. — v. Oxyuris vermicularis XIX, 235.
Munddarm, v. Branchipus stagnalis XXV S, 32. — v. Phthirius inguinalis XXII, 141.
Mundeckstücke v. Ophiactis virens XXVII, 426; — XXVIII, 500.
Mundeinstülpung, d. Flusskrebses XXIX, 131, 139, 140. — d. Najaden XXVI, 356.
Mundganglien v. Sepia officinalis XXIV, 89, 90, 97, 99.
Mundhöhle, v. Lumbricus terrestris XIX, 600. — v. Ophiactis virens XXVII, 446. — v. Oxyuris XXI, 265.
Mundklappen, d. Exocoeten XXX S, 362. — d. Fische XXX S, 363.
Mundmasse d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 431, 434.
Mundöffnung, Entstehung bei Phascolosoma XXV, 445.
Mundschilder v. Ophiactis virens XXVII, 428.
Mundtentakel, d. Crinoideen XXVIII, 300. — v. Ophiactis virens XXVII, 477; Wassergefässe zu dens. XXVII, 454. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 61.
Mundtheile, v. Analges XXX, 58. — v. Aphis, Entstehung XVI, 461. — v. Asellus aquaticus, accessorische XVII, 233, 260, 272. — v. Aspidiotus nerii, Entstehung XVI, 472. — d. Biene, Bildung XX, 543. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 27. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 417. — v. Corethra, Entstehung XVI, 93; d. Larve XVI, 49. — v. Corixa, Entstehung XVI, 432, 434. — d. Dermaleichen XXX, 551. — v. Dermaleichus musculinus XVIII, 533. — v. Freyana anatina XXX, 86.

— v. Gerris lacustris, Bildung XVI, 478. — v. Hemioniscus XVI, 308. — v. Hoplophora XVIII, 509. — v. Ilyocryptus XXX S, 400. — v. Lophogaster ingens XX, 613. — v. Myobia musculi XVIII, 523. — v. Palaemon niloticus XVI, 360. — v. Palinurus vulgaris, Bildung XX, 264, 270. — v. Paranthura costana XX, 83. — d. Perlarien XXIV, 237. — v. Picobia Heeri XXX, 93. — v. Praniza maxillaris XX, 60, 72. — v. Simulia, Entstehung XVI, 400, 403. — v. Siriella XVIII, 277. — v. Tetranychus telarius XVIII, 484. — s. auch Mundwerkzeuge.

Mundwerkzeuge, v. Argulus XXV, 244. — v. Ascidicola rosea XIX, 150. — v. Cimex lectularius XVIII, 207. — d. Copepoden, Werth ders. zur Beurtheilung d. natürl. Familien XXV, 335. — v. Cypridina messinensis XXIII, 222. — v. Cypridina stellifera XXIII, 214. — v. Dermatoryctes fossor XXIII, 234. — v. Doropygus pullus ♀ XIX, 116. — v. Goniodelphys trigonus ♀ XIX, 138. — v. Gunentophorus globularis XIX, 145. — v. Hersilia XXV, 330. — v. Kochlorine hamata XXV, 119. — v. Lichomolgus elongatus XIX, 153. — v. Limnadia XXII, 361. — d. Myriapoden, d. chilognathen XXIV, 275. — d. Notodelphyiden XIX, 103. — v. Notodelphys mediterranea ♀ XIX, 112. — v. Notopterophorus elongatus XIX, 128. — d. Palinurusphyllosomen XXIII, 634; d. jungen Palinuren XXIII, 634. — v. Pennella varians ♂ XXIX, 565. — v. Philopterus XIX, 453. — v. Phthirius inguinalis XXII, 137. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 22.

Munia maja, Krätzmilbe ders. XXIII, 228.

Munopsiden XXIV, XII; XXVI, LXXXI.

Munopsis XXV, XXVIII, XXIX, XXXII.

Mus decumanus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.

—— musculus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.

Musca, Entwicklung XVI, 406. — Metamorphose XVI, 120.

—— domestica, Brummapparat XVII, 145.

—— vomitoria, Gehirn, Bau XXX S, 585. — Tracheenverschluss XVII, 210.

Muscheln, Absonderung d. Schale XXX S, 24. — Byssusdrüse XXX S, 25. — Byssusmuskel XXX S, 20. — Dotterhaut, äussere u. innere XXIX, 12. — Eibildung XXIX, 1, 7. — Eihüllen XXIX, 13. — Geschlechtsapparat XXIX, 585. — Keimblätter XXVI, 423. — Kiemen XXIX, 610. — Muskelfasern XXX S, 18. — Muskulatur XXX S, 13. — Niere XXIX, 585. — Phylogenie XXIX, 606. — Schliessmuskel XXX S, 15, 26. — Siphopapillen XXVI, 295. — Tastorgane XXVI, 295. — d. Tiefsee XXVI, LXXXII. — Urogenitalapparat XXIX, 606. — s. auch Lamellibranchiaten.

Musciden, Gliedmassenbildung XXX S, 94. — Verdauung XVI, 53.

Musculus columellaris d. Gastropoden XXVI, 345.

—— flexor digitorum fibularis XVII, 9.

—— —— —— longus XVII, 1.

—— —— —— tibialis XVII, 9.

—— —— hallucis longus XVII, 1, 9.

Museen, Apparate zur Aufstellung feiner Objecte XIX, 253; z. Aufstellung d. Quallen XVII, 379.

Muskel(n), v. Atax, Structur XVIII, 476. — v. Atax Bonzi XVIII, 469. — v. Brachionus plicatilis XXV, 406; Verbindung mit d. Nerven XXV, 408. — d. Brustflosse d. Exocoeten XXX S, 359. — d. Bryozoen, Bildung XXV S, 354. — v. Cimex lectularius XIX, 227. — Cohnheim'sche Felder d. Querschnittes XVI, 374. — v. Corethra plumicornis, Bildung XVI, 83, Entwicklung XVI, 102; d. Puppe XVI, 110. — v. Enchytraeus vermicularis XVIII, 407. — v. Gordius XIX, 284, 287. — d. Hirudineen, Bau XIX, 269. — d. Infusorien XXIX, 294. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 34. — d. Mollusken, Bau XIX, 270. — d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 259. — d. Nematoden XIX, 284. — d. Oligochaeten, Bau XIX, 257. — v. Ophiactis virens, d. Arme XXVII, 440; Genese XXVIII, 484; Histologie XXVII, 445; d. Scheibe XXVII, 442; d. Skelets XXVII, 440; Wirkungsweise XXVII, 444.; d. Zähne XXVII, 443, 444. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 239. — quergestreifte, Endigungsweise d. Nerven in ihnen bei Amphibien XXIV, 164, 175. — d. Raupenauges XVI, 36. — d. Salpen, Entstehung XXVII, 247. — v. Solenogorgia tubulosa XVII, 439. — Verhalten beim Gerinnen XXIV, 177. — Zuckungsdauer bei Cottus scorpius XXX, 354; beim Frosch XXX, 354.

Muskelfäden in d. Wassergefässen d. Crinoideen XXVIII, 270.

Muskelfaser(n), Bau, feinerer XVI, 374. — Entstehung XVII, 593. — v.

Amphilina foliacea XXIV, 305. — v. Amphioxus XVII, 585. — v. Aplysina aerophoba XXX, 394. — d. Arthropoden XXV, 233. — v. Bombinator igneus XXIV, 171. — d. Bryozoen XIX, 271. — v. Bufo viridis XXIV, 175. — v. Corethra plumicornis, Fibrillen XVI, 70. — d. Crinoideen XXVIII, 294. — d. Cyclostomen XVII, 580, 589. — extensile XXX S, 190. — v. Helix pomatia XXII, 131; Nervenendigung daran XXII, 132. — v. Lumbricus terrestris XIX, 571. — d. Lunge XXX S, 111. — d. Muscheln XXX S, 18. — v. Ophiactis virens XXVII, 445; Quer- oder Schrägstreifung XXVII, 446; Fibrillenzerfall ibid. — v. Planaria XIX, 271. — v. Rana esculenta XXIV, 173. — v. Salamandra maculosa XXIV, 170. — d. Schnecken XXVI, 299. — v. Triarthra longiseta, quergestreifte XIX, 491. — v. Triton cristatus XXIV, 169. — v. Triton taeniatus XXIV, 168. — d. Turbellarien, glatte XXIV, 130; quergestreifte XXIV, 131.

Muskelfibrillen, d. Infusorien XXIX, 289. — Praeexistenz ders. XXIV, 177.

Muskelgewebe, Beziehung zum Bindegewebe XXX S, 466, 472. — Morphologie XVII, 591.

Muskellage v. Protohydra Leuckarti XX, 46.

Muskelmagen, v. Lumbricus terrestris XIX, 608. — d. Vögel, Histologie XVI, 224.

Muskelnerven, v. Ophiactis virens XXVII, 473. — d. Ophiuren XXVII, 558.

Muskelprimitivbündel u. Muskelzelle XXV, 233.

Muskelsäulchen XVI, 377.

Muskelschicht v. Bothriocephalus latus XXII, 66.

Muskelstreifen an d. Schale d. Spatangiden XXIX, 80.

Muskelsystem d. Larve v. Corethra plumicornis XVI, 69.

Muskeltypen, Weismann's XIX, 273.

Muskelzellen, d. Amphibienblase XXX S, 472. — v. Bothriocephalus latus XXII, 43. — embryonale, v. Lumbricus XIX, 268; v. Nephelis XIX, 268. — v. Gordius XXIII, 403. — v. Lymnaeus XIX, 304, 313, 314. — v. Mermis XXIII, 406. — d. Nematoden XXI, 262. — organische, Entwicklung XXX S, 472; Formen u. Bedeutung XXX S, 466; Uebergangsformen zu Bindegewebszellen XXX S, 469. — v. Oxyuris XXI, 261. — v. Philopterus, Darm XIX, 453. — v. Pseudalius XXIII, 406. — d. sog. Holomyarier XXIII, 403. — v. Trichina XXIII, 406. — v. Trichocephalus XXIII, 406. — d. Trichosomen XXIII, 403.

Muskelzellen u. Muskelprimitivbündel XXV, 233.

Muskulatur, v. Amphilina foliacea XXIV, 304, 305. — v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 400. — v. Anomia XXX S, 14. — v. Apsilus lentiformis XVI, 347, 351, 352. — v. Argulus XXV 248. — v. Arhynchotaenia XXX, 176. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 255, 256, 273. — Bedeutung ders. für die Anordnung der Würmer XXVI, 394. — d. Biene, Entwicklung XX, 555. — v. Bothriocephalus latus XXII, 48, 67. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 553. — v. Chaetoderma XXVI, 174. — v. Chaetosoma XVII, 540. — v. Creseis acicula XXI, 318. — v. Diplogaster XVII, 540. — d. Füsschenampullen bei Echinus XXVIII, 271. — d. Gephyreen, Darmwand XXVI, 178. — v. Gordius XVIII, 328. — d. Holothurien XVII, 294. — v. Hydra XIX, 272. — v. Kochlorine, Mantel XXV, 118. — v. Leptodora XXIV, 358. — v. Lumbricus communis XIX, 577. — v. Lumbricus terrestris XIX, 571, 573; Bau u. Entwicklung XIX, 266, d. Darms XIX, 613. — d. Muscheln XXX S, 13. — v. Myxine XVII, 587. — d. Nematoden, als Eintheilungsprincip XXVI, 393. — d. Oligochaeten XIX, 264. — v. Oxyuris XXI, 260, 285. — v. Pecten XXX S, 21. — v. Petromyzon XVII, 577, 588. — v. Placunanomia XXX S, 19. — v. Plagiostomen XVII, 588. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 390. — v. Praniza maxillaris XX, 67. — d. Pterygopodien, v. Acanthias XXX, 302; v. Raja XXX, 314; v. Scyllium XXX, 306; v. Torpedo XXX, 309. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 337. — d. Schnecken, d. Sohle XXX S, 185. — d. Skeletes d. Echinodermen XXVIII, 513. — d. Taenien XXIII, 192. — d. Taenienglieder XXIV, 504. — d. Tentakel d. Echinodermen XXVII, 479. — Thätigkeit d. willkürl. M. bei d. Landschnecken XXX S, 166. — d. Tonapparate d. Insecten XVII, 178. — d. Tracheenverschlusses d. Insecten XVII, 188. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 26. — v. Triaenophorus nodulosus XXVIII, 394. — v. Triarthra longiseta XIX, 491. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 343. — d. Turbellarien XXIV, 430. — d. Wassergefässe d. Crinoideenarmes XXVIII, 269. — d. Wassergefässsystems d. Echinodermen XXVIII, 339; XXX, 412. — d. Wassergefässsystems v. Ophiactis virens XXVII, 457.

Musklöse Fasern v. Opalina Ranarum XXIX, 354.

Mustela putorius, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 14.

Mustelus laevis, Träger v. Achtheres selachiorum XXIX, 388.

—— vulgaris, Epiphyse d. Gehirns XXX S, 617.

Myliobatis aquila, Träger v. Achtheres selachiorum XXIX, 388; v. Brachiella pastinacae XXIX, 389. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 617.

Myliusia XXV S, 148.

—— Grayi, Skelet XXV S, 187.

Myobia XXX, 79. — Tracheen XXX, 63. — Verwandtschaftsverhältnisse XVIII, 530.

—— coarctata XVIII, 519.

—— musculi XVIII, 519. — Bau d. ♂ XVIII, 525; d. ♀ XVIII, 521. — Deutovum XVIII, 528. — Ei XVIII, 526. — Eibildung XVIII, 524. — Embryo XVIII, 527. — Entwicklung XVIII, 526. — Larve XVIII, 529. — Tritovum XVIII, 528.

Myocommata d. Amphioxus XVII, 585. — d. Cyclostomen XVII, 577.

Myocoptes XVIII, 519; XXX, 53, 78.

—— musculinus XVIII, 530.

Myophane d. Infusorien XXIX, 295.

Myopotamus coypus, bewohnt v. Coenurus serialis XXX, 188.

Myrianites XVIII, 435, 436.

Myriapoden, chilognathe Entwicklung XXIV, 253, 274; Mundwerkzeuge XXIV, 275. — Entwicklung, verglichen mit derjenigen anderer Arthropoden XXIV, 276; XXV, 320. — Faltung d. Keimstreifens XXV, 319. — Furchung XXV, 319. — system Stellung XXIV, 276, 278.

Myriochele XXV, XXXII; XXIX, CXIV.

—— Heeri, Vorkommen XXV, 27.

Myriotrochus XXV, XXVIII.

—— Rinkii XVII, 367; XX, 460.

Myrmecophaga, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15.

Myrmecopsis, Stachelrudiment XXX S, 30.

Myrmelachista XXX S, 30.

Myrmica, Entwicklung XXVIII, 386. — Flügelrudimente d. Arbeiter XXVIII, 555. — Gift XXX S, 46. — Giftapparat XXX S, 41. — Nebendrüse XXX S, 51. — Stachel XXVIII, 548.

Myrmica levinodis, Bildung d Dornen XXX S, 92.

Mysideen XVIII, 271; XXIV, XV, XVIII.

Mysis, im kaspischen Meer XXV, 324. — Kiemen XXI, 361. — Larvenhaut XVIII, 455.

—— Moebii, Beschreibung XXI, 359.

—— relicta XXV, 325.

Mytilus, Gefässsystem XXVI, 93; — sog. Fuss XXVI, 99. — Wasseraufnahme XXVI, 97.

Myxilla fasciculata, Amylum XXX, 574.

Myxine, Muskulatur XVII, 587.

Myzostomum XXVI, 400; XXIX, CXXXII. — Bau XVI, 241. — Ei XVI, 237. — encystirt XXVI, LXXIX; paarweise XXV, XXXI. — Entwicklung XVI, 236. — Furchung XVI, 237. — Larve XVI, 237, 238, 239. — system. Stellung XVI, 239.

Nabel v. Bombyx mori XXVI, 115.

Nachhirn, d. Axolotl XXV, 294, 299. — d. Schildkröte XXV, 377; Abducenskern XXV, 384; Acusticuskerne XXV, 384; graue Substanz XXV, 381; Nervenfasern XXV, 384; Nervenkerne XXV, 383; Nervenwurzeln XXV, 385; Nervenzellen XXV, 382; Nucleus basilaris XXV, 383; Nucleus centralis XXV, 383; Nucleus lateralis XXV, 383.

Nackenblase d. Pulmonaten XXII, 439.

Nackenorgan d. Cladoceren XXVII, 374.

Nackenplatte v. Lamproglena XXV, 354.

Nadeln, d. Hexactinelliden XXV S, 158; Verbindungsweise ders. XXV S, 166. — v. Sycandra raphanus XXV S, 254.

Nährbalien d. Einährkammern v. Leptodora hyalina XXVII, 56.

Nährboden, d. Brutraumes v. Bythotrephes XXVIII, 188. — v. Moina rectirostris XXVIII, 179. — v. Polyphemus XXVIII, 184, 188.

Nährkammer d. Wintereier v. Leptodora XXVII, 56; Bedeutung für d. Eibildung XXVII, 71; Bildung XXVII, 64; Resorption, physiologische Erklärung XXVII, 92; Zusammenhang mit dem Befruchtungsprocess XXVII, 70.

Nährzellen, im Eierstock v. Leptodora XXVII, 55. — d. Eier d. Daphnoiden XXVIII, 166.

Nahrung, Einfluss ders. auf den Geruch u. Geschmack d. Thiere XXVII, 324. — Fang ders. bei Exocoetus XXX S, 363. — d. Tiefseethiere; Herkunft ders. XXI, 294. — Wahl ders. XXVII, 329.

Nahrungscanal, v. Analges XXX, 62. d. Daphniden XXVII, 380. — v. Leptodora XXIV, 370; Function XXIV, 374. — s. auch Darmcanal, Nahrungsschlauch, Verdauungstractus.

Nahrungsdotter, d. Flusskrebses XXIX, 126, 127. — d. Fischeies XXII, 375. — v. Oniscus murarius XXIV, 180. — v. Polystomum integerrimum XXII, 5; dient zur Nahrung d. Embryo XXII, 6. — Verhalten zur Darmanlage XXVI, 149. — Vergleich mit den braunen Körpern d. Bryozoen XXVI, 155. — u. Darm bei d. Arthropoden XXIV, 279.

Nahrungsgeruch XXVII, 325.

Nahrungsgeschmack XXVII, 325.

Nahrungsinstinct, Träger dess. XXVII, 329.

Nahrungsschlauch, Rückbildung b. Bryozoen XXII, 147. — s. auch Nahrungscanal.

Najaden, bewohnt v. Atax XVIII, 449. — Entwicklung XXVI, 355. — Gastrula XXVI, 358. — Intestinalanlage XXVI, 356. — Mundeinstülpung XXVI, 356. — Ohr XXVI, 276. — Ovarialepithel XXIX, 2. — Schalengrube XXVI, 357. — Strangzellen XXVI, 357.

Naidina umbellifera XXVII, 137.

Naidonereis quadricuspida, Beschreibung XXV, 59. — Vorkommen XXV, 23.

Nais filiformis, Spermatophore XXVII, 147.

—— proboscidea Spermatophore XXVII, 149.

Naites XVIII, 436, 439.

Nanomia cara XXIV, 62.

Nareda, Larve XIX, 187.

Nasenaufsatz v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 254.

Nasenbein d. Vögel XXI, 62.

Nasenhöhle d. Vögel XXI, 91.

Nasenöffnungen, falsche v. Coecilia, Bau XVIII, 292, 295.

Nasenseptum d. Vögel XXI, 87.

Nassa incrassata, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.

—— reticulata, Entwicklung XXII, 286. — Larvenherz XXII, 441.

Nassula microstoma, Beschreibung XVI, 267. — Diagnose XVI, 297.

Nauplius XX, 597. — v. Apus XXII, 359. — Beziehung zu Tardigraden XXVI, 407. — v. Branchipus XXII, 359; Darm XXV S, 32. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 6; weitere Entwicklung dess. XXV S, 8. — v. Estheria XXII, 359. — v. Eupagurus XXIX, 265. — v. Euphausia XIX, 480; XXI 397. — d. Flusskrebses XXIX, 130, 140, 156. — v. Galathea XX, 622. — v. Leptodora XXIV, 371, 408. — v. Limnadia XXII, 359. — v. Limulus XXIX, CXXXII. — v. Moina, XXVII, 398. — v. Peneus XXI, 400.

Naupliusbrut d. Garneelen XXX, 163.

Naupliusextremitäten d. Flusskrebses XXIX, 131, 141.

Naupliushülle d. Flusskrebses XXIX, 130.

Nautilograpsus XXVI, LXXXIII.

Nautilus XXV, XXXIV.

Nebalia XXIV, XVII; XXVI, LII, XXIX, CXVIII; CXXV. — Bau XXII, 324. — Furchung XVI, 483. — ♂ XXII, 328. — system. Stellung XXII, 323.

Nebenauge d. Daphniden XXVII, 373

Nebendotter d. Taenieneier XXIV, 530, 548.

Nebendrüse, d. Ameisen XXX S, 50; Secret ders. XXX S, 52. — d. männl. Geschlechtsorgane v. Branchipus Grubii XXV S, 291.

Nebenherz v. Argulus XXV, 269.

Necrophorus, Tonapparat XVII, 127.

Neira XXIX, CXIII.

Nekrolog auf Willemoes-Suhm XXVI, XCI.

Nemapodia tenuissima XVIII, 437.

Nemathelminthen XXI, 175. — Gruppirung ders. XXVI, 393.

Nematoden, Beziehungen zu Echinoderes XXV S, 122; zu d. Gastrotricha XXVI, 223. — Bindegewebe XXIII, 405. — Borsten XXVI, 403. — Drüsen, einzellige XXI, 275. — Eintheilung XVII, 543; ders. nach d. Muskulatur XXVI, 393. — Entwicklungsvorgänge, erste, im befruchteten Eie XXV, 201. — fossil XVIII, 440. — freilebende XXVI, 363. — Furchungshöhle XXVI, 105. — Hypodermis XXVI, 401. — Körperchen der Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 189. — Larve eines mit Gordius verwandten XXV, XXVII. — Muskeln XIX, 284. — Muskelzellen XXI, 262. — d. Porcupine-Exped. XXV, 30, 77. — Seitenlinien

u. Seitengefässe XXVI, 398. — Seitenmembranen XXI, 258. — Stammform u. Generationsform XXVI, 393. — Trennung von d. Anneliden XXVI, 402. — Vergleich mit Anneliden XXVI, 400. — Vergleich mit Arthropoden XXVI, 407. — verwandt mit Anneliden XXVI, 399. — verwandt mit Nematorhyncha XXVI, 397.

Nematorhyncha XXVI, 392. — Beziehungen zu Arthropoden XXVI, 403, 407. — Verwandtschaft XXVI, 393, 396; mit Nematoden XXVI, 397; mit Rotatoria XXVI, 397.

Nemertes XXVI, 393.

Nemertinen XXVI, LXXV. — Eintheilung XXVI, 393. — Muskulatur d. Larven XXVI, 394. — d. Porcupine-Expedition XXV, 30, 77. — verwandt mit Anneliden XXVI, 400; mit Plathelminthen, ibid.; mit d. Prostomeen XXIV, 142. — Vorkommen XXVI, LXXXIII.

Nemertites XVIII, 441.

Nemoura, Analringe XXIV, 239. — Anatomie XXIV, 242. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 243; weibl. XXIV, 246. — Genitalringe XXIV, 239. — Mundtheile XXIV, 237. — Tracheenkiemen XXIV, 212.

—— cinerea XXIV, 212. — Tracheenkiemen XXIV, 221.

—— cylindrica XXIV, 212.

—— fusciventris XXIV, 212.

—— inconspicua XXIV, 212.

—— lateralis XXIV, 218. — Lebensweise XXIV, 225. — Tracheenkiemen XXIV, 219.

—— nigra XXIV, 212.

—— nitida XXIV, 212, 218.

—— trifasciata XXIV, 212.

—— variegata XXIV, 212, 215, 230.

Neomenia, Vergleich mit Chaetoderma XXVIII, 568.

—— carinata, Anatomie XXVIII, 557. — Bauchfurche XXVIII, 558. — Bindegewebe XXVIII, 559. — Blutsinus XXVIII, 564. — Cutis XXVIII, 559. — Darmtractus XXVIII, 561. — Epidermis XXVIII, 557. — Nervensystem XXVIII, 565.

Nephelion nubecula XXIV, 215.

Nephelis, Entwicklung XIX, 281. — Muskelzellen, embryonale XIX, 268.

—— vulgaris, Darm, Bildung XXIX, 244, 246. — Furchung XXIX, 240. — Gastrula XXIX, 249, 251. — Gefässschlingen d. Embryo XXIX, 251. — Keimblätter, Bildung XXIX, 239, 249. — Keimstreifen XXIX, 245, 247. — Leibeshöhle XXIX, 246. — Mesoderm XXIX, 243. —Schlundganglion, oberes, Entstehung XXIX, 247.

Nephropide XXVI, LVI.

Nephrops XXV, XXVI.

—— norvegicus XIX, 160. — eurytherm XXV, 86.

Nephthyden, Entwicklung XIX, 187. — d. Porcupine-Exped. XXV, 19.

Nephthys XX, 461.

—— Hombergi XXV, 40. — Vorkommen XXV, 19.

—— incisa XXV, 42. — Vorkommen XXV, 19.

—— Johnstoni, Beschreibung XXV, 38. — Vorkommen XXV, 19.

—— longiseta XXV, 38, 40.

—— nudipes XXV, 42.

—— pansa, Beschreibung XXV, 40. — Vorkommen XXV, 19.

—— scolopendroides, Larve XIX, 187.

Nereicola XXV, 341. — Beschreibung XXV, 342. — ♂ XXV, 343. — Saugröhre XXV, 335. — system. Stellung XXV, 344.

—— bipartita XXV, 342.

—— ovata XXV, 342.

Nereicoliden XXV, 358.

Nereidae d. Porcupine-Exped. XXV, 20.

Nereidicolide Copepoden XXV, 341.

Nereilepas, Verhältniss zu Nereis u. Heteronereis XIX, 476.

—— variabilis XIX, 477.

Nereis XXIII, V. — Verhältniss zu Heteronereis u. Nereilepas XIX, 476.

—— Dumerilii XIX, 477. — Vorkommen XXV, 20.

—— hircinicola, Beschreibung XX, 103.

—— lobulata XIX, 476.

—— longissima, Vorkommen XXV, 20.

—— pelagica, Vorkommen XXIII, 348.

—— zonata, Vorkommen XXIII, 348.

Nereites XVIII, 435, 436.

—— affinis XVIII, 434.

—— dasiaeformis XVIII, 434.

—— Gazolae XVIII, 434.

—— Heerii XVIII, 434.

—— Hesionoides XVIII, 435.

—— Jani XVIII, 434.

—— intermedia XVIII, 435.

—— thoraeformis XVIII, 434.

Nereograpsus XVIII, 436.

—— tenuissimus XVIII, 437.

Nerine XX, 461.

—— cirratulus Ei XIX, 173. — Entwicklung XIX, 173. — Larve XIX, 173.

Nerine coniocephala XIX, 174.

— foliosa, Vorkommen XXV, 24.

Neritina fluviatilis, Embryo XXIX, 238. — Entwicklung XXIX, 232. — Furchung XXIX, 232, 237. — Richtungsbläschen XXIX, 233.

— liturata im kaspischen Meer XXV, 323.

Nerven, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 79. — d. Geschmacksorgane d. Säugethiere XXIII, 429. — d. Helicidenfühlers XXII, 366. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 29. — d. Malpighi'schen Gefässe d. Lepidopteren XXX, 649. — d. Muskeln d. Schnecken XXX S, 202. — d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 266. — v. Ophiactis virens, Genese XXVIII, 483; radiale XXVII, 471; Bau d. radialen XXVII, 472, 474. — d. Raupenauges XVI, 35, 37, 39. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 53, 61. — d. Schilddrüse XVII, 288. — d. Seitenorgansystems der Amphibien XXVI, 48. — d. Tasthaare d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 281. — d. Tracheenverschlussapparates d. Insecten XVII, 190.

Nervenband, Zusammenhang mit den Bauchplatten bei Ophiactis virens XXVII, 440.

Nervenendigung, in d. Ampullen d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 619, 629. — im Bogenapparat d. Säugethiere XVII, 648, 652. — im Gehörorgan d. Frosches XVIII, 381, 406; d. Wirbelthiere XVIII, 408. — in d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 31. — in d. Lagena d. Vögel XVII, 92. — bei Lamellibranchiaten XXII, 369. — an d. Muskelfasern v. Helix pomatia XXII, 132. — in d. quergestr. Muskeln d. Amphibien XXIV, 164, 175. — in d. Macula acustica d. Vögel XVII, 638. — in d. Schnecke d. Vögel XVII, 88. — in den Tasthaaren d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 282.

Nervenepithel d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 82, 88, 380, 390, 405.

Nervenfasern, d. Asteriden XXX, 137. — d. centralen Nervensystems d. Wirbelthiere XX, 421. — d. Crinoideen XXVIII, 264. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 79, 80, 85, 87. — d. Geschmackspapillen d. Frosches XVIII, 155. — im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 389. — d. Knochenfische XVIII, 4. — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 310. — in d. Lagena d. Vögel XVII, 92, 466. — v. Lumbricus terrestris XIX, 593. — d. Medulla oblongata, d. Axolotl XXV, 304; d. Frosches XX, 294; d. Kaninchens XX, 334; d. Vögel XIX, 33. — d. Mittelhirns d. Schildkröte XXV, 392. — im Nachhirn d. Schildkröte XXV, 384. — d. Pars commissuralis d. Gehirns d. Vögel XIX, 35, 36. — im Rückenmark, d. Axolotl XXV, 292; v. Frosch XX, 281; d. Kaninchens XX, 320; d. Knochenfische XVIII, 17; d. Plagiostomen XXIII, 439; d. Schildkröte XXV, 372; d. Vögel XIX, 12. — in d. Schnecke d. Vögel XVII, 89, 464. — v. Sepia officinalis XXIV, 92. — Verlauf ders. in d. hinteren Commissur d. Säugethiergehirns XXIV, 284. — d. Zwischenhirns d. Schildkröte XXV, 395.

Nervenganglion d. Dermaleichen XXX 554.

Nervengefäss d. Crinoideen XXVIII, 266.

Nervenhaut im Ohr v. Pterotrachea XXV S, 87.

Nervenhügel an d. Muskeln v. Brachionus plicatilis XXV, 108.

Nervenkissen d. Geschmackspapillen d. Frosches XVIII, 156.

Nervenmark v. Lumbricus terrestris XIX, 591.

Nervenring, d. Crinoideen XXVIII, 300. — v. Ophiactis virens XXVII, 471. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 61.

Nervenschicht, d. Tentakel v. Ophiactis virens XXVII, 478. — d. Tentakelrinne d. Crinoideen XXVIII, 263.

Nervenschlundring v. Limax rufus XXII, 127.

Nervenstränge v. Cristatella mucedo XXV S, 347.

Nervensystem, Entstehung XX, 133; XXIX, 185. — d. Amphipoden XXVIII, 404. — v. Analges XXX, 64. — bei Aphis, Entstehung XVI, 467. — v. Apsilus lentiformis XVI, 347, 351. — v. Argulus XXV, 252; Larve XXV, 228. — d. Ascidien, Entstehung bei d. einfachen XXII, 341. — d. Asteriden XXX, 132. — d. Asterien u. Ophiuren XXVII, 556. — v. Atax Bonzi XVIII, 468. — v. Axolotl, Bau d. centralen XXV, 285. — d. Biene, Entwicklung XX, 553. — v. Bonellia viridis ♂ XXX, 493. — v. Bothriocephalus proboscideus XXVIII, 394. — v. Brachionus plicatilis XXV, 107. — v. Brachionus urceolaris, Bildung dess. XXII, 461. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 32. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 26. — d. Bryozoen, Bildung XXV S, 361. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 553. — v.

Calyptraea sinensis, Bildung XXII, 436. — v. Caprella linearis XVI, 245. — v. Cecidomyia, Entstehung XVI, 419. — d. Cecidomyialarve, d. viviparen XVI, 408. — d. Cephalopoden XXIV, 84; Entwicklung XXIV, 453. — d. Cestoden XXX S. 600. — v. Chaetoderma, histologischer Bau XXVI, 181. — v. Chelifer, Anlage XXI, 519, 522. — v. Cimex lectularius XIX, 220. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 57; Puppe XVI, 109. — v. Creseis acicula XXI, 317. — d. Crinoideen XXVIII, 331. — v. Cyamus ceti XVI, 247. — v. Cyclas cornea, Entstehung XXVI, 416. — d. Daphniden XXVII, 371. — v. Distomum squamula XVII, 217. — d. Echinodermen XXVII, 451; XXVII, 469; XXX, 138; Histologie XXVII, 477. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 131, 158. — v. Flustra membranacea XXI, 431. — v. Freyana anatina XXX, 90. — v. Frosch, Bau d. centralen XX, 274. — v. Geophilus, Anlage XXV, 316, 317. — v. Hund, Bau d. centralen XX, 359. — v. Ichthydium larus XXVI, 205. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 194. — v. Kaninchen, Bau d. centralen XX, 318. — d. Katze, Bau d. centralen XX, 371. — d. Knochenfische, centrales XVIII, 1. — v. Kochlorine hamata XXV, 122. — v. Leptodora XXIV, 359. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 480. — v. Loxosoma Kefersteinii XXV S, 368. — v. Lumbricus agricola XVIII, 559. — v. Lumbricus terrestris XIX, 585. — v. Maulwurf, Bau d. centralen XX, 373. — d. Maus, Bau d. centralen XIX, 57; XX, 379. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — v. Neomenia carinata XXVIII, 564. — d. Oligochaeten XVIII, 573. — v. Oniscus murarius, Anlage XXIV, 190, 191, 196. — v. Ophiactis virens XXVII, 469; Histologie XXVII, 477; Vergleich mit anderen Echinodermen XXVII, 475. — v. Oxyuris XXI, 276. — v. Palinurus vulgaris, Entwicklung XX, 266. — v. Paludina vivipara XXIX, 227. — v. Paranthura Costana XX, 89. — v. Pedicellina echinata XX, 28. — v. Pennella varians ♂ XXIX, 569. — v. Phallusialarven XXII, 340. — v. Phascolosoma, Entstehung XXV, 446. — v. Philomycus carolinensis XVI, 185. — v. Philopterus XIX, 456. — v. Phreatothrix XXVII, 547. — v. Phthirius inguinalis XXII, 165. — d. phylactolaemen Süsswasserbryozoen, Bildung XXV S, 359. — v. Platygaster, Entstehung XIX, 406, 411. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 390. — v. Polynema, Entstehung XIX, 425. — d. Polystomum integerrimum XXII, 18; XXVII, 242. — v. Praniza maxillaris XX, 69; Bildung XX, 59. — d. Pteropoden XXI, 317. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 339. — d. Säugethiere, Bau d. centralen XX, 318, 387. — v. Salpa mucronata, Entstehung XXVII, 194, 195, 196, 200; weitere Entwicklung XXVII, 211. — d. Schildkröte, Bau d. centralen XXV, 361; Historisches XXV, 401. — v. Scorpion, Anlage XXI, 217, 222. — v. Sepia officinalis XXIV, 84. — v. Simulia, Entstehung XVI, 404. — v. Sipunculus, histolog. Bau XXVI, 182. — v. Temnocephala XXII, 307. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 27. — v. Triaenophorus nodulosus XXVIII, 394. — v. Triarthra longiseta XIX, 493. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 314. — d. Turbellarien XXIV, 136. — d. Vögel, Bau d. centralen XIX, 1. — d. Wirbelthiere, Bau d. centralen XX, 273.

Nervus abducens, v. Alligator XXX, 350. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Frosches XX, 291, 297. — v. Gadus lota XVIII, 27, 33. — d. Hechtes XVIII, 53. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 329, 345. — d. Maus XIX, 63, 74; XX, 380. — d. Schildkröte XXV, 381; Kern dess. im Nachhirn 384; Wurzel XXV, 386. — d. Vögel XIX, 29, 38.

Nervus accessorius, v. Alligator, Wurzeln XXX, 348. — d. Axolotl XXV, 297. — d. Hundes XX, 365. — d. Kaninchens XX, 329, 337. — d. Maus XIX, 63, 70. — d. Schildkröte XXV, 381; Wurzeln dess. 386. — d. Vögel XIX, 29, 33.

Nervus acusticus, v. Alligator XXX, 349. — v. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 303. — v. Buccinum undatum XXVI, 348. — d. Frosches XVIII, 373; XX, 291, 293, 297. v. Gadus lota XVIII, 26, 33. — d. Hechtes XVIII, 52, 53. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 329, 345. — d. Maus XIX, 63, 72, 74; XX, 381. — d. Mollusken XXVI, 269. — d. Säugethiere, Endigung XVII, 648. — d. Schildkröte XXV, 381; Kerne dess. im Nachhirn XXV, 384; Wurzeln XXV, 387. — d. Vögel XIX, 29, 35, 37; Endigungsweise XVII, 598, 619, 635; in d. Schnecke XVII, 73, 461; Entwicklung in d. häutigen Schnecke XVII, 293.

Nervus cochlearis d. Frosches XVIII, 389, 401, 407.

Nervus facialis, v. Alligator, Wurzel XXX, 349. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 329, 334, 344. — d. Maus XIX, 63, 74. — d. Schildkröte XXV, 381; Wurzel XXV, 387.

Nervus glossopharyngeus, v. Alligator, Wurzel XXX, 348. — d. Axolotl XXV, 297. — v. Gadus lota XVIII, 26, 32. — d. Hechtes XVIII, 53. — d. Hundes XX, 365. — d. Kaninchens XX, 329, 338. — d. Maus XIX, 63, 71. — d. Schildkröte XXV, 381; Ursprung XXV, 386. — d. Vögel XIX, 29, 33.

Nervus hypoglossus, d. Alligator XXX, 348. — d. Axolotl XXV, 297; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Kaninchens XX, 329, 336. — d. Maus XIX, 63, 70. — d. Schildkröte XXV, 381; Wurzel dess. XXV, 385. — d. Vögel XIX, 29, 33.

Nervus oculomotorius, d. Alligator XXX, 357. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 306. — d. Frosches XX, 291, 301. — v. Gadus lota XVIII, 27, 39. — d. Hechtes XVIII, 55. — d. Hundes XX, 368. — v. Kaninchen XX, 328, 353. — v. Leptodora XXIV, 363. — d. Maus XIX, 63, 79. — d. Schildkröte XXV, 380; Kern XXV, 391; Wurzel XXV, 393. — d. Vögel XIX, 28, 42.

Nervus olfactorius, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 308. — d. Frosches XX, 291. — v. Kaninchen XX, 328. — d. Schildkröte XXV, 380; Ursprung XXV, 398.

Nervus opticus, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 307. — d. Frosches XX, 291. — v. Kaninchen XX, 328, 355. — d. Maus XX, 384. — d. Mollusken XXVI, 243. — d. Raupen XVI, 37. — d. Schildkröte XXV, 380; Ursprung XXV, 394. — d. Vögel XIX, 28, 44.

Nervus recurrens d. Ascariden XXVI, 379.

Nervus trigeminus, d. Alligators XXX, 349. — d. Amphibien, versorgt d. Kopftheil d. Seitenorgansystems XXVI, 57. — d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 303. — d. Frosches XX, 291, 293, 298. — v. Gadus lota XVIII, 26, 30, 33. — d. Hechtes XVIII, 53. — d. Hundes XX, 367. — d. Kaninchen XX, 329, 347. — d. Maus XIX, 63, 75. — d. Schildkröte XXV, 380; Kern XXV, 388; Wurzeln XXV, 389. — d. Vögel XIX, 28, 38.

Nervus trochlearis, d. Axolotl XXV, 296; Ursprung dess. XXV, 305. — d. Frosches XX, 291, 299. — v. Gadus lota XVIII, 27, 35. — d. Hundes XX, 367. — v. Kaninchen XX, 329, 349, 353. — d. Schildkröte XXV, 380; Kern XXV, 391; Wurzel XXV, 392. — d. Vögel XIX, 28, 41.

Nervus vagus, d. Alligators, Wurzeln XXX, 348. — d. Amphibien, Rami laterales dess. versorgen die Seitenlinien XXVI, 49. — d. Axolotl XXV, 297; Ursprung dess. XXV, 302. — d. Frosches XX, 291, 295. — v. Gadus lota XVIII, 26, 29, 32. — d. Hechtes XVIII, 52. — d. Hundes, Verzweigungen im Herzen XXII, 299. — d. Kaninchens XX, 329, 338. — d. Maus XIX, 63, 71. — d. Schildkröte XXV, 381; Ursprung XXV, 386. — d. Vögel XIX, 29, 33. —

Nervus vestibularis d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 378.

Nervenzellen, d. Asteriden XXX, 437. — d. centralen Nervensystems d. Wirbelthiere XX, 419. — d. Cerebellums, d. Axolotl XXV, 305; d. Maus XIX, 76; d. Vögel XIX, 39. — d. Crinoideen XXVIII, 264. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 80. — d. Hemisphaeren d. Maus XIX, 82. — im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 388. — d. Knochenfische XVIII, 2. — d. Lacaze'schen Organs d. Schnecken XXVI, 310. — v. Lumbriculus variegatus XVIII, 576. — v. Lumbricus terrestris XIX, 591. — d. Medulla oblongata, d. Axolotl XXV, 301; d. Frosches XX, 292; d. Hechtes XVIII, 51; d. Kaninchens XX, 331; d. Maus XIX, 68; d. Vögel XIX, 31. — d. Mittelhirns d. Schildkröte XXV, 391. — d. Nachhirns d. Schildkröte XXV, 382. — im Ohr v. Pterotrachea XXV S, 87. — v. Ophiactis virens XXVII, 477. — d. Pars commissuralis d. Gehirns d. Maus XIX, 73; d. Vögel XIX, 35, 37. — d. Pars peduncularis d. Gehirns d. Vögel XIX, 42. — im Rückenmark, d. Axolotl XXV, 291; v. Frosch XX, 279; d. Kaninchens XX, 319; d. Knochenfische XVIII, 13; d. Maus XIX, 65; d. Plagiostomen XXIII, 438; d. Schildkröte XXV, 370; d. Vögel XIX, 10. — v. Sepia officinalis XXIV, 91. — in d. Spinalganglien, d. Axolotl XXV, 291; d. Vögel XIX, 14. — d. Sympathicus d. Vögel XIX, 15. — d. Tubercula olfactoria d. Vögel XIX, 47. — d. Zwischenhirns d. Schild-

kröte XXV, 395. — s. auch Ganglienzellen.
Nervenwurzeln, im Hinterhirn d. Schildkröte XXV, 389. — im Nachhirn d. Schildkröte XXV, 385. — im Rückenmark d. Schildkröte XXV, 373.
Nesaea XVIII, 448.
Nesselkapseln XVII, 409. — v. Tiarella singularis XXVII, 409. — d. Zoophyten, Vergleich mit den »stäbchenförmigen Körpern« d. Turbellarien XXV, 423.
Nesselorgane, v Protohydra Leuckarti XX, 43, 45. — am Prostomeenrüssel XXIV, 442. — v. Solenogorgia tubulosa XVII, 438. — v. Stenostomum Sieboldii XXX S, 459; Entstehung ders. XXX S, 460. — v. Stylochus tardus XXX S, 460. — d. Turbellarien XXIV, 429.
Nesselzellen bei Spongien XXV S. 438.
Nestflüchter, Eischalenstructur XXX S, 71.
Nesthocker, Eischalenstructur XXX S, 71.
Netzknorpel vom äusseren Gehörgang des Kalbes XXIX, 207.
Neubildung XXV S, 394. — d. Kiemen bei einer Larve v. Salamandra atra XXIX, 332.
Neu-Guinea, Thiere von dort XXVI, LXXI.
Neu-Seeland, Acclimatisation d. Salmoneer XIX, 349.
Neurilemm v. Lumbricus terrestris XIX, 587, 588.
Neuropteren, Embryonalhäute XXVI, 113. — Gehirn, Bau XXX S, 583. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 628. — Tracheenverschluss XVII, 214.
Nickhautdrüse XXVII, 48.
Nicolea XXV, 8.
Nicothoe XXV, 349. — Habitus XXV, 336 — Mundtheile XXV, 342. — Saugröhre XXV, 335. — system. Stellung XXV, 340.
Niere, d. Arthrocochliden, d. höheren XXIX, 587. — d. Ascoglossen XXIX, 597. — v. Bornella XXIX, 589. — v. Calyptraea, Anlage XXII, 443. — d. Cyprinoiden, Bau XVI, 372. — v. Dentalium XXIX, 586. — v. Fissurella XXIX, 586. — v. Haliotis XXIX, 586. — d. Ichnopoden XXIX, 589, 592; Function ders. XXIX, 599. — d. Mollusken XXII, 317; XXIX, 583. — d. Muscheln XXIX, 585. — v. Paludina vivipara, Bildung XXIX, 230. — v. Patella XXIX, 586. — d. Phanerobranchien XXIX, 594. — v. Philomycus carolinensis XVI, 186. — v. Pinna XXII, 317. — d. Steganobranchien XXIX, 598. — v. Tropidonotus natrix, Bau XVI, 370.
Nierenpore d. Ichnopoden XXIX, 593.
Nierenspritze d. Ichnopoden XXIX, 593.
Nierenzellen, d. Arthropoden XXIV, 389. — v. Calyptraea XXII, 441. — v. Nassa XXII, 442.
Niphargus, Gattung XXX S, 246, 248.
Noctiluca XXV, XXXVII. — Zoosporen, Entwicklung XXII, 297. — system. Stellung XXII, 299.
Noctuinen, Gehirn, Bau bei d. Raupe XXX S, 579.
Nogagus XXV, 338; ♂ XXV, 352.
—— borealis XXV, 353.
Nonionina XX, 460.
Notocirrus XXV, 55.
—— chilensis XXV, 55.
—— scoticus XXV, 55.
—— tricolor, Beschreibung XXV, 55. — Vorkommen XXV, 22.
Notodelphyiden, Entwicklung XIX, 109. — Familie XIX, 100. — Organisation XIX, 100. — system. Stellung XXV, 336, 350.
Notodelphyinen, system. Stellung XXV, 350.
Notodelphys, system. Stellung XXV, 350.
—— ascidicola XIX, 149.
—— mediterranea, Bau d. ♀ XIX, 111; Bau d. ♂ XIX, 113.
—— pusilla, Bau d. ♀ XIX, 115.
Notomastus?, Beschreibung XXV, 62. Vorkommen XXV, 25.
—— lateriçius, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
Notommata XVI, 352. — Nervenhügel an d. Muskeln XXV, 108.
—— Sieboldii, Arme des ♂ XXVI, 408. — Nerven XXV, 108.
Notopsilus XXV, 55.
Notopterophorus, Gattung XIX, 125. — system. Stellung XXV, 350.
—— elatus XIX, 127.
—— elongatus Bau d. ♀ XIX, 127. Bau d. ♂ XIX, 135.
—— Veranyi XIX, 127.
Nuchalöffnungen v. Patella vulgata XXIX, 606.
Nucleolus, d. Infusorien. Fasern in dems. XXV, 427. — Homologie dess. mit d. Zellkerne XXV, 431. — Veränderungen in Folge d. Conjugation XXV, 434, 439. — verglichen mit dem spindelförmigen Körper im Ei von Cucullanus XXV, 208. — s. auch Kernkörperchen.

Nucleus, v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 54. — d. Infusorien XXV, 433; XXIX, 214; Veränderungen in Folge d. Conjugation XXV, 434, 439. — v. Ophrydium versatile XXIX, 314. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 597, 604. — s. auch Kern.
Nucifraga caryocatactes, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
Nudibranchien, Niere XXIX, 592.
Nychia cirrosa, Beschreibung XXV, 32. — Vorkommen XXV, 17.
Nyctotherus cordiformis, Fortpflanzung XXIX, 375.
—— ovalis in Blatta orientalis XXI, 254.
Nymphalinen XXX, 168.
Nymphon XXIV, XIII; XXIX, CXXII.

Oberflächenthiere d. Meeres XXV, XXXV; XXVI, LXXXII.
Oberhautschicht d. Eischale d. Vögel XVII, 495, 498.
Oberkieferbein d. Vögel XXI, 65.
Oberkieferdrüse d. Biene XXX S, 60, 62.
Oberkieferfüsse v. Branchipus stagnalis XXV S, 13.
Oberkieferganglien v. Limnadia Hermanni XXX S, 488.
Oberlippe, v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 239, 260, 272. — v. Cimex lectularius XVIII, 208. — v. Flusskrebs, Anlage XXIX, 141. — v. Leptodora XXIV, 370. — d. Lernaeopodiden XXIX, 420. — v. Oniscus murarius XXIV, 196.
Oberlippendrüse, Anlage ders. bei d. Arguluslarve XXV, 228.
Oberschlundganglion, Bau bei Limnadia Hermanni XXX S, 483.
Ocelli compositi d. Raupen XVI, 27, 39.
Ochse, Auge XVI, 215. — Schilddrüse XVII, 279.
Ocnus Ayresii XVII, 350.
—— brunneus XVII, 347.
—— lacteus XVII, 351.
Octobothrium, Entwicklung XXII, 38. — Gefässe, excretorische XXII, 20.
—— lanceolatum, Darmcanal XXII, 32.
—— merlangi, Darmcanal XXII, 32.
Octopoden, Harnblasen XXVI, 102. — Kreislauf XXVI, 100.
Octopus, XXVII, CI. — Commissur zwischen d. Ganglia stellata XXX, 203.
—— vulgaris, Biologisches XXVI, 6. — Gehörorgan XXV S, 96.
Ocypoda ceratophthalma XXVI, XLVIII.
Odontomachus, Giftblase XXX S. 44, 47.
Odontura, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 104, 105. — Zirpadern d. ♀ XXII, 115.
Odorigen XXVII, 324.
Oecodoma, Stachel XXX S, 31.
Oecophylla, Stachelrudiment XXX S, 30.
Oedipoda stridulus, Geräusch XVII, 116.
Oenone maculata XXV, 55.
Oesophagus, v. Argulus XXV, 257. — d. Bilaterien, Homologie XXIX, 527. — v. Chaetoderma XXVI, 178. — d. Daphniden XXVII, 380. — d. Flusskrebses, Bildung XXIX, 131, 139. — d. Gastrotricha XXVI, 200. — v. Leptodora XXIV, 371, 372. — d. Oxyuriden, Bau XXI, 266. — v. Pedicellina echinata, Bildung XXIX, 509.
—— s. auch Speiseröhre.
Ohr, v. Cyclas XXVI, 274. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66. — d. Mollusken XXVI, 268, 283; Function dess. XXVI, 281. — d. Najaden XXVI, 276. — d. Schnecken XXVI, 278. — d. Weichthiere XXV S, 244.
—— s. auch Gehörorgan.
Ohrcanal d. Cephalopoden XXV S, 100.
Oithona, Maxillarfüsse XXV, 332.
Oligarces paradoxus XVI, 407.
Oligochaeten, Blutgefässsystem XVIII, 579. — Ei XVIII, 563. — Eibildung XVIII, 563. — Eierstöcke XVIII, 563, 566, 568. — Körperflüssigkeit XVIII, 584. — Leitungsapparate d. Geschlechtsproducte XIX, 619. — limicole XXVII, 541. — d. Meeres XXV, 2, 13, 79. — Muskeln, Bau XIX, 257; Anordnung XIX, 264. — Nervensystem XVIII, 573. — Primitivstreif XX, 528. — Sinnesorgane XVIII, 569. — Systematik XVIII, 585.
Oncaea, system. Stellung XXV, 337.
Oncinolabes fuscescens XVII, 344.
—— mollis XVII, 344.
Oncinolabidae XXIX, 203.
Oneirodes XXVI, LVII.
Oniscus, Antennen XXX S, 254.
—— murarius, Anlage d. inneren Organe XXIV, 189. — Embryonalhülle XXIV, 200. — Embryologie XXIV, 179. — Keimblätter, Bildung XXIV, 180. — Larvenhaut XVII, 276. — Vorkommen XXX S, 270. — Zellenhaut d. Embryo XXIV, 198.
Ontogenie, v. Cyclas cornea XXVI,

414. — d. Lamellibranchien XXVI, 425. — v. Pisidium pusillum XXVI, 422. — d. Platycochliden XXVI, 425.
Ontogenie, s. auch Embryologie, Entwicklung.
Onuphis XXIII, v; XXVI, LXXXI; XXIX, CXIII.
—— Pancerii XXV, 52.
—— quadricuspis = Diopatra socialis XXV, 96.
Onychophora, system. Stellung XXVI, 393.
Ooecien d. Bryozoen XXI, 488.
Ootyp, v. Dactycotyle pollachii XXX S, 325. — v. Microcotyle XXX S, 330, 331. — v. Phyllonella soleae XXX S, 309. — d. Trematoden XXX S, 337.
Opalinen, Cysten XXIX, 374. — Einzelligkeit XXIX, 377. — Entwicklung XXIX, 375. — Fortpflanzung XXIX, 374. — Fortpflanzung u. Entwicklung der in Batrachiern schmarotzenden XXIX, 352. — Kerne XXIX, 374. — Körperbau XXIX, 376.
—— caudata, Bau u. Vorkommen XXIX, 373. — Entwicklung XXIX, 373. — Fortpflanzung XXIX, 373.
—— dimidiata XXIX, 352, 353. — Bau u. Vorkommen XXIX, 367. — Entwicklung u. Fortpflanzung XXIX, 368.
—— obtrigona, Bau u. Vorkommen XXIX, 365. — Fortpflanzung XXIX, 366.
—— Ranarum XXIX, 352. — Encystirung XXIX, 359. — Fortpflanzung XXIX, 356. — Theilung XXIX, 357. — Vorkommen XXIX, 353. — Wachsthum XXIX, 363.
—— similis, Bau u. Vorkommen XXIX, 370. — Fortpflanzung XXIX, 371.
Opercularia articulata XXIX, 309. — contractile Vacuole XXVIII, 64.
—— berberina XX, 469.
—— cylindrata, Beschreibung XX, 468.
—— Lichtensteinii XXIX, 268.
Ophelia limacina, Vorkommen XXV, 23.
Ophelide XXV, XXXII.
Opheliidae d. Porcupine-Exped. XXV, 23.
Ophiacantha spinulosa XX, 458.
Ophiactis virens, Anatomie XXVII, 419, 555. — Arme, Bildungsgesetz XXVIII, 455. — Bänder XXVII, 435. — Blutgefässsystem XXVII, 464. — Genitalorgane XXVII, 430 — Haut XXVII, 431. — Histogenese XXVIII, 480. — Leibeshöhle XXVII, 449. — Locomotion XXVII, 480. — Madreporenplatte Steincanal u. Herz, Entstehung XXVIII, 489. — Merkmale, specifische XXVII, 418. — Mundeckstücke XXVIII, 500. — Nervensystem XXVII, 469; XXVIII, 517. — Respiration XXVII, 480. — Regeneration, Fortschritt ders. bis zur Anlage d. Arme XXVIII, 447; Ursachen ders. XXVIII, 437; Verhalten d. Rückenhaut bei ders. XXVIII, 495. — Schizogonie XXVIII, 419, 519. — Sinnesorgane XXVII, 477. — Skelet XXVII, 419; Histologie dess. XXVII, 431. — Skeletmuskelfasern, Histologie XXVII, 445. — Stamm- oder Skeletmuskeln XXVII, 440. — Tastorgane XXVII, 480. — Tentakel XXVII, 477. — Theilung XXVIII, 429, 519; d. nächsten Vorgänge nach ders. XXVIII, 435; Wiederholung d. Theilung XXVIII, 489. — Verdauungsorgane XXVII, 446. — Wassergefässsystem XXVII, 452; XXVIII, 517; Anhänge dess. XXVIII, 500.
Ophidiaster Ehrenbergii, Theilung und Knospung XXII, 283.
Ophidier, Kopfdrüsen XXVII, 12.
Ophidiiden XXVI, LXXXI, LXXXII.
Ophidium barbatum, bewohnt v. Distoma sinuatum XXI, 181.
Ophiiden XXV, XXXV.
Ophiocoma granulata XX, 458.
Ophiodromus vittatus, Beschreibung XXV, 44. — Vorkommen XXV, 20.
Ophiolepis, Theilung XXII, 283.
Ophiomyxa pentagona mit 6 Armen XXVIII, 500.
Ophioneurus XIX, 417. — Ei XIX, 428. — Embryo XIX, 428. — Entwicklung XIX, 427. — Keimstreifen XIX, 429. — Larve XIX, 430. — Parasitismus XIX, 427.
Ophiostomum spinosum XXIII, 331. — Beschreibung u. Vorkommen XIX, 473.
Ophiothrix, Schrägstreifung d. Kaumuskeln XXVII, 446.
Ophiura texturata, Füsschen XXVII, 556. — Nervensystem XXVII, 556.
Ophiuren XXV, XXXI; XXVI, LXXIX. — Abstammung von d. Seesternen XXVII, 559. — Ambulacralfüsschen XXVIII, 508. — Blutbahnen d. Nerven XXVII, 560. — Genitalspalten XXX, 148; Function XXVIII, 438. — Kauapparat, Homologie XXVIII, 512. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — Wirbel XXVIII, 506.

Ophrydinen, Colonie XXIX, 314. — Conjugation XXIX, 314. — contractiler Behälter XXIX, 307. — Gallerthülsen XXIX, 314. — Fibrillen des Parenchyms XXIX, 289. — Querrippen XXIX, 298.
Ophrydium hyalinum XXIX, 298, 310. — Bau XXIX, 299. — Coloniebildung XXIX, 319. — contractiler Behälter XXIX, 305, 312. — Diagnose XXIX, 320. — Stiel XXIX, 317. — Vorkommen XXIX, 321.
—— versatile XXIX, 289; XXX, 3. — Bau XXIX, 298. — Coloniebildung XXIX, 318. — Nucleus XXIX, 314. — Stiel XXIX, 317. — Varietäten XXIX, 320.
—— viride XXIX, 317. — Diagnose XXIX, 321. — Vorkommen XXIX, 321.
Ophryoglena flava XXIX, 309.
Ophryotrocha puerilis, Beschreibung XIX, 185. — Larve XIX, 184.
Opisthobranchia, Entwicklung XXIII, 171, 176. — Larven XXIII, 177.
Opistomum striatum, Beschreibung XXX S, 462.
Oralia v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 61.
Orbicula XXVII, CIV.
Orchestia cavimana XIX, 162.
—— Montagui XIX, 162.
Orcula XVIII, 114. — Gattung XVII, 352.
—— Barthii XVII, 352.
—— punctata XVIII, 118. — Beschreibung XVII, 352.
Orcus venenosus XXV, 419.
Organ(e), acustisches, im Ohre v. Pterotrachea XXV S, 89. — Vergleich mit d. Corti'schen Organ XXV S, 91.
—— Bojanus'sche d. Arthrocochliden XXIX, 603.
—— Corti'sches, Bedeutung XVII, 98.
—— Cuvier'sche d. Holothurien XVII, 297.
—— dorsales, d. Crinoideen XXVIII, 315, 340. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 65.
—— drüsiges d. Embryo v. Aphis XVI, 464.
—— gekammertes, d. Crinoideen XXVIII, 315, 333. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 68.
—— »kiemenartiges« d. Asteriden XXX, 115.
—— kolbenförmige im Fuss d. Rotiferen XXVI, 205.
—— Lacaze'sches d. Schnecken XXVI, 308.
Organ(e), Semper'sches d. Schnecken XXVI, 316.
—— rudimentäre XXX S, 379.
—— zapfenförmiges d. Embryo v. Aphis XVI, 445.
Organisation d. Thiere, Einfluss d. äusseren Lebensbedingungen auf dies. XXIX, 429.
Orgyia antiqua, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
—— coryli, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455.
—— pudibunda, Hoden XVII, 560.
Oria XXV, 8.
Oribata XVIII, 511.
—— decumana XVIII, 519.
Oribates dasypus XVIII, 517.
Oribatiden, system. Stellung XVIII, 507.
Orites caudatus, Eischalenstructur XVII, 507.
Ornithoptera Poseidon XXVI, LXIII, LXVIII.
Ornithorhynchus XXIX, CXXXI. — Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15.
Orthoptera, cursoria, Malpighi'sche Gefässe XXX, 606. — Embryonalhäute XXVI, 113. — Gehirn, Bau XXX S, 574. — Gehörorgan XVI, 203, XXV, 144. — gressoria, Malpighi'sche Gefässe XXX, 609. — Hoden XXI, 407. — homoptera s. Pseudoneuroptera. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 599. — parasitica, Malpighi'sche Gefässe XXX, 604. — Segmentzahl XXII, 144. — Tonapparate XVII, 111. — Tracheenverschluss XVII, 212. — Trommelfell XXV S, 100. — ulonata, Malpighi'sche Gefässe XXX, 604. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 235.
Os angulare d. Unterkiefers d. Vögel XXI, 99.
—— articulare d. Unterkiefers d. Vögel XXI, 98.
—— complementare d. Unterkiefers d. Vögel XXI, 99.
—— dentale d. Unterkiefers d. Vögel XXI, 97.
—— ethmoideum, s. Siebbein.
—— frontis, s. Stirnbein.
—— intermaxillare, s. Zwischenkiefer.
—— lacrymale, s. Thränenbein.
—— maxillare, s. Oberkieferbein.
—— nasale, s. Nasenbein.
—— occipitis, s. Hinterhauptsbein.
—— operculare d. Unterkiefers d. Vögel XXI, 99.

Os palatinum, s. Gaumenbein.
—— parietale, s. Scheitelbein.
—— pterygoideum, s. Flügelbein.
—— quadratum, s. Quadratbein.
—— sphenoideum, s. Keilbein.
—— supraangulare d. Unterkiefers d. Vögel XXI, 98.
—— temporum, s. Schläfebein.
—— tympanicum, s. Paukenbein.
—— uncinatum d. Vögel XXI, 101.
Oscinen, Abgrenzung d. Ordnung XXX S, 69. — Structur d. Eischale XXX S, 69.
Oscula v. Halisarca lobularis XXVIII, 20.
Osculina polystomella XXIX, 95, 117.
Ossicula accessoria des Unterkiefergelenkes d. Vögel XXI, 100.
Ossiculum v. Anomia XXX S, 23.
Ossification, enchondrale XXIII, 130. — s. auch Verknöcherung.
Osteologie XXI, 1.
Ostoklasten auf der freien Fläche des Knorpels XXVII, 311.
Ostracoden XXIV, XIII. — Herz XXVII, 386. — Hinterleibsende XXVII, 367. — Ordnung XXV, 218.
Ostrea cochlear XX, 459.
Otion XXIX, CXI.
Otocyste d. Mollusken XXVI, 272.
Otolith(en), d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 438. — d. Frosches XVIII, 90. — d. Mollusken XXVI, 278. — d. Säugethiere XVII, 653. — d. Vögel XVII, 88, 638; Entwicklung XVII, 403.
Otolithenbläschen, v. Creseis acicula XXI, 322. — v. Paludina vivipara, Bildung XXIX, 223.
Otolithenblase d. Turbellarien XXIV, 138.
Ovarialepithel, d. Najaden XXIX, 2. — v. Scrobicularia biperata XXIX, 2.
Ovarium(ien), v. Apsilus lentiformis XVI, 350, 353. — v. Argulus XXV, 270, 271. — v. Brachionus plicatilis XXV, 111. — v. Caprella linearis XVI, 250. — d. Cladoceren XXVII, 389, 396. — d. Crinoideen, Bau XXVIII, 287. — d. Frosches XXVIII, 575; Anlage XXVIII, 585. — v. Gordius XVIII, 333. — v. Hemioniscus XVI, 313. — v. Ichthydium larus XXVI, 207. — v. Kochlorine hamata XXV, 123. — d. Lepidopteren, Entwicklung XVII, 556; Ausführungsgänge XVII, 561. — v. Leptodora XXIV, 397. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 491. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — v. Ophiactis virens, Bau XXVII, 451. — v. Praniza maxillaris XX, 70. — s. auch Eierstock.
Ovicelle, v. Bicellaria ciliata XX, 3. — d. Bryozoen XXI, 161, 165.
Oviducte, v. Gordius XVIII, 333. — v. Leptodora XXVII, 105. — v. Salpa mucronata XXVII, 182; Umwandlung zur Placenta XXVII, 185. — s. auch Eileiter.
Ovis aries, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15.
Ovulum v. Polystomum integerrimum XXVII, 246.
Ovulum ovum XXV, XLI.
Oxycephalus XXV, XXXVII.
—— oceanus XXVI, LXXXIV.
—— piscator XXIX, CXV.
Oxygyrus XXV, XXXV.
Oxytricha, Gattung XXIX, 277. — marine Arten XVI, 288.
—— aeruginosa, Beschreibung XX, 471. — Cyste XX, 473.
—— baltica XXVIII, 406.
—— crassa XXIX, 274.
—— fallax XX, 474.
—— flava, Beschreibung XVI, 288. — Diagnose XVI, 299. — var. carnea, Beschreibung XVI, 288. — Diagnose XVI, 300.
—— gibba XXIX, 275.
—— Kessleri XXVIII, 406. — Beschreibung XXIX, 275. — Vorkommen XXIX, 276.
—— macrostyla XXIX, 275. — Beschreibung XX, 474. — Theilung XX, 476.
—— micans XXIX, 277.
—— mystacea XX, 474.
—— pernix, Beschreibung u. Vorkommen XXIX, 273.
—— rubra, Beschreibung XVI, 288. — Diagnose XVI, 300.
—— scutellum, Beschreibung XVI, 287. — Diagnose XVI, 300.
—— urostyla XX, 483.
—— velox XXIX, 277.
Oxytrichinen, Theilung XX, 476.
Oxyuriden, Entwicklung XXI, 186.
Oxyuris XXVI, 375. — Entwicklung XXVIII, 413.
—— ambigua XXVI, 376.
—— Blattae XXI, 252; XXVI, 376. — Entwicklung XXVIII, 414.
—— brachyura, Eibildung XXVIII, 414. — Entwicklung XXVIII, 414.
—— brevicaudata XXVI, 376. — Bau XXI, 188. — Ei u. Embryo XXI, 190. — Körperchen d. Leibeshöhlenflüssigkeit XXI, 189. — ♂ XXI, 189.

Oxyuris curvula, Lippen XIX, 241.
—— Diesingi XXI, 252; XXVI, 376. — Entwicklung XXI, 280; XXVIII, 414. — u. Blattae orientalis, Bau d. ♂ XXI, 282; Bau d. ♀ XXI, 255; Eibildung XXI, 279; Samenbildung XXI, 288; Vorkommen u. Häufigkeit XXI, 254.
—— longicollis XXVI, 376.
—— obvelata XXVI, 376. — Lippen XIX, 239.
—— spinicauda, Ei XXI, 186. — Entwicklung XXI, 186.
—— spirotheca XXVI, 375.
—— vermicularis XXVI, 376. — Lippen XIX, 235.

Pachydermon acuminatum XXVII, 148.
—— elongatum XXVII, 148.
Pachydrilus XXVII, 343.
—— Krohnii, Diagnose XIX, 571. — Hypodermis XIX, 570. — Vorkommen XIX, 570.
Pachytylus stridulus, Geräusch XVII, 116.
Pachysoma XXIX, 578. = Polyxenia XXIV, 22. — system. Stellung XXV, 337.
Paedogenesis, d. Strepsipteren XX, 243. — v. Xenos Rossii XX, 244.
Paedophylax XXV, 5.
Pagodina XXV, 352.
Pagurus XXV, XXXI; XXVI, LXXX.
Palaeeudyptes antarcticus XXX, 431.
Palaegina gigantea, Beschreibung XIX, 540, 559. — system. Stellung XIX, 541, 544.
Palaemon, Darmdrüsenzellen u. Nahrungsdotter XXIV, 185, 187.
—— antennarius XIX, 157.
—— lacustris XVI, 365, 367; XIX, 158.
—— niloticus, Bau XVI, 358. — Diagnose XVI, 363. — Unterschied v. P. lacustris XVI, 365, 367.
—— squilla XVI, 366.
—— varians XIX, 157.
Palaemonetes varians XIX, 157.
Palinuride XXVI, LV, LVII.
Palinurus, Krystallkegel XXX S, 9. — Phyllosomen XXIII, 630.
—— vulgaris, Ei XX, 260. — Entwicklung XX, 260.
Paludicella, Entwicklung d. Polypids XXVI, 151. — Hibernacula XXII, 471.
Paludina, Linse d. Auges XXVI, 251.
Paludina vivipara, Anlage d. einzelnen Organe XXVII, 520. — Augenbläschen, Bildung XXIX. 228 — Entwicklung XXIX, 216. — Furchung XXIX, 217. — Gastrula XXIX, 218. — Gastrulamund XXVII, 519. — Herz, Bildung XXIX, 228. — Keimblätter XXIX, 218, 219. — Leibeshöhle, Bildung XXVII, 520. — Mesoderm, Bildung XXVII, 519; XXIX, 219. — Nervensystem XXIX, 227. — Niere, Bildung XXIX, 230. — Otolithenbläschen, Bildung XXIX, 223. — Schale, Bildung XXIX, 223. — Schalendeckel, Bildung XXIX, 231. — Schalendrüse, Bildung XXIX, 221. — Urdarm XXIX 222, 224. — Urniere XXIX, 221, 225. — Velum XXIX, 219.
Palythoa XXV, XXXI. — auf Hyalonema XXV S, 226.
»Pancreatische Drüsen« d. Gastrotricha XXVI, 203.
Pandalus narval, Zoea XX, 621.
Pandarus XXV, 352.
Panophrys Chrysalis XVI, 268.
—— flava XXIX, 309, 310.
—— rubra XVI, 268.
Panorpa communis, Tracheenverschluss XVII, 211.
Panurus barbatus, Eischalenstructur XVII, 507.
Panzer v. Brachionus plicatilis XXV, 103.
Panzerkrebse, Entwicklung XX, 248
Panzerwelse, Schmelz d. Hautknochen XXIII, 587.
Papilla(e) acustica, d. Frosches XVIII, 385, 400; Zellen ders. XVIII, 387, 389.
—— circumvallatae, d. Zunge d. Säugethiere, Anordnung u. Zahl XXIII, 415. — Schmeckbecher XXIII, 416.
—— filiformes, d. Zunge, Vorkommen u. Anordnung bei Dachs, Fischotter, Fuchs XXIX, 257; Igel XXIX, 258; Maulthier XXIX, 256; Wolf XXIX, 257.
—— foliatae, d. Zunge, v. Dachs XXIX, 257. — v. d. Fischotter XXIX, 257. — v. Fuchs XXIX, 257. — v. Igel XXIX, 258. — v. Maulthier XXIX, 256. — v. Meerschweinchen XXIX, 256. — d. Säugethiere XXIII, 423; Schmeckbecher ibid. — Wiederkäuer haben keine XXIX, 256. — v. Wolf XXIX, 257.
—— fungiformes, d. Zunge, v. Dachs XXIX, 257. — v. d. Fischotter XXIX, 257. — v. Frosch XVIII, 143. — v. Fuchs XXIX, 257. — v. Hirsch XXIX, 256. — v. Igel XXIX, 258. — v. Maul-

thier XXIX, 256. — d. Säugethiere XXIII, 422; Schmeckbecher ibid. — v. Wolf XXIX, 257.
Papilla(e) spiralis der häutigen Schnecke d. Vögel, Entwicklung XVII, 397.
—— vallatae, d. Zunge, Mangel beim Meerschweinchen XXIX, 255. — Vorkommen u. Vertheilung: Dachs XXIX, 258; Fischotter, Fuchs, Hirsch XXIX, 256; Igel XXIX, 258; Maulthier XXIX, 256; Wolf XXIX, 256.
Papillen, d. Mantels d. Chitonen XVIII, 309. — Oxyuris Diesingi u. Blattae orientalis ♂ XXI, 284. — d. Turbellarien XXIV, 130. — d. Säugethierzunge, Pigment in dens. XXIII, 416. — an d. Tentakeln d. Crinoideen XXVIII, 273. — d. Zunge, Vertheilung ders. bei Dachs, Fischotter, Fuchs, Hirsch, Igel, Maulthier, Wolf, XXIX. 256.
Paracyathus rotundatus, Beschreibung XXII, 253.
Paradisea apoda XXVI, LXII.
—— papuana XXVI, LXXI.
Paragorgia XVII, 434.
—— arborea XX, 458.
Paramaecium aurelia XXIX, 310. — Conjugationszustände XXV, 434, 435, 441. — Embryonen XXV, 439.
—— bursaria XXIX, 299. — Nucleolus XXV, 431.
—— chrysalis XVI, 268.
—— colpoda, Conjugationszustände XXV, 436. — Segmente d. Nucleus XXV, 434.
—— microstomum XVI, 267.
—— putrinum, Conjugationszustände XXV, 434, 435, 441.
Parameren, Terminus XXX S, 439.
Paramphinome pulchella, Beschreibung XXV, 31. — Vorkommen XXV, 17.
Paranephrops XXV, XXVII.
Paranthura Costana, Bau XX, 81. — system. Stellung XX, 92.
Paraponera, Giftdrüse XXX S, 44, 45, 46.
Parasiten, d. Arcellen XXX, 17. — d. Blatta orientalis XXI, 254. — d. Dermaleichen XXX, 549. — d. Eier v. Acipenser ruthenus XXII, 292. — d. Euplectella XXVI, LXXIV. — d. Milben XXX, 550.
Parenchym, v. Loxodes rostrum XX, 494. — v. Protohydra Leuckarti XX, 46. — d. Turbellarien XXIV, 132.
Parietalmuskeln v. Flustra membranacea XXI, 426, 461.
Parietalsubstanz, d. Bindegewebes XVI, 6. — d. Knorpelgewebes XVI, 11.
Parietovaginalbänder v. Flustra membranacea XXI, 433, 462.
Parietovaginalmuskeln v. Flustra membranacea XXI, 433, 462.
Pars basilaris d. Gehörschnecke d. Frosches XVIII, 395.
—— cochlearis d. Gehörbläschens d. Frosches XVIII, 382.
—— commissuralis d. Gehirns, v. Gadus lota XVIII, 27. — d. Hechtes XVIII, 50. — d. Hundes XX, 366. — d. Kaninchens XX, 339. — d. Maulwurfs XX, 374. — d. Maus XIX, 71; XX, 380. — d. Vögel XIX, 34.
—— peduncularis d. Gehirns, v. Gadus lota XVIII, 38. — v. Hecht XVIII, 55. — d. Hundes XX, 368. — d. Kaninchens XX, 352. — d. Maulwurfs XX, 376. — d. Vögel XIX, 49.
—— vestibularis d. Gehörbläschens, s. Utriculus.
Parthenogenesis XIX, 504; XXII, 230. — partielle XXII, 228. — bei Artemia XXV S, 108. — v. Aspidiotus nerii XVI, 474. — v. Polistes gallica XX, 236. — d. Psychiden XVII, 470.
Parus ater, Eischalenstructur XVII, 507.
—— borealis, Eischalenstructur XVII, 508.
—— coeruleus, bewohnt v. Analges mucronatus XXX, 73. — Eischalenstructur XVII, 507.
—— major, Eischalenstructur XVII, 507.
—— palustris, Eischalenstructur XVII, 507.
Pasithea, Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 201.
—— rectirostris, Eibildung XXVIII, 127.
Passer cisalpinus, Eischalenstructur XVII, 517.
—— domesticus, Eischalenstructur XVII, 517.
—— montanus, Eischalenstructur XVII, 518.
—— salicicolus, Eischalenstructur XVII, 518.
Patella XXVI, LVI. — Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 586.
—— vulgata, Bojanus'sche Organe XXIX, 605.
Pathologische Formen v. Holothurienembryonen XXVII, 160, 167. —
Pattalus, Gattung XVIII, 113.
—— mollis, Beschreibung XVIII, 113.
Paukenbein d. Vögel XXI, 32.

Paukenhöhle d. Vögel XXI, 38.
Pecten, Gefässsystem XXVI, 93. — Fuss, sog. XXVI, 99. — Muskulatur XXX S, 21. — Schalenverschluss XXX S, 15. — Schwimmen XXX S, 17. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
— opercularis var. Audouini XX, 459.
— testae XX, 459.
Pectinaria granulata, Vorkommen XXIII, 348.
Pedalion mira XXVI, 408.
Pedicellarien d. Asteriden XXVIII, 428.
Pedicellina, Gattung XX, 13. — Genitalorgane XXV S, 382. — Morphologie XXI, 483. — Vergleich mit Loxosoma XXI, 171; XXV, 451; XXV S, 379, 384.
— echinata XXX, 374. — Bau XX, 15. — Darm XXX, 374. — Ei XX, 28. — Eihüllen XXX, 374. — Embryonalentwicklung XXIX, 502. — Fortpflanzungsorgane XX, 26. — Knospe XXX, 375. — Knospenentwicklung XXIX, 502. — Körperparenchym XX, 29. — Leibeswand XX, 18. — Nervensystem XX, 28. — Stiel XX, 16. — system. Stellung XX, 31. — Tentakelkrone XX, 20. — Verdauungsorgane XX, 18.
Pediculinen, Rectaldrüsen XXII, 147.
Pediculus muris musculi XVIII, 519.
Pelagia alba (Pteropod) XXV, XXXV.
Pelagisches Thierleben XXVI, LXXXII.
Pelagonemertes Rollestoni XXVI, LXXXIII.
Pelecanus crispus, Eischale, Structur XIX, 324.
Pelecida rostrum XX, 489.
Pelias XIX, 158.
Pellina XXX, 564.
Pelobates fuscus, Träger v. Opalina similis XXIX, 370.
Pelodera teres, Embryologie XXVIII, 412.
Pelodryas coeruleus XXVI, LXIII.
Peltidien, XXV, 328, 334. — Beine XXV, 333.
Peltocaris XXII, 330.
Peneiden XXV, XXXIII; XXVI, LXXX, LXXXII.
Peneus, Naupliusstadium XXI, 400.
Penis, v. Amphilina foliacea XXIV, 320. — v. Branchipus Grubii XXV S, 285. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 30. — v. Caprella linearis XVI, 250. — v. Cimex lectularius XIX, 213, 214. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 323. — v. Diplectanum aequans XXX S, 316. — v. Lymnaeus, Bau XIX, 306; Entwicklung XIX, 311. — v. Microcotyle XXX S, 328. — v. Philopterus XIX, 465. — v. Phreatothrix XXVII, 549. — v. Phthirius inguinalis XXII, 158. — v. Phyllonella soleae XXX S, 311. — v. Praniza maxillaris XX, 71. — v. Taenia lanceolata XVIII, 173. — v. Taenia setigera XVIII, 173. — d. Taenien XXIV, 520. — s. auch Glied, männliches.
Penisblase v. Bothriocephalus latus XXII, 77.
Penisdrüse v. Phyllonella soleae XXX S, 311.
Pennaria disticha XXVII, 413.
— tiarella XXVII, 414.
Pennatula borealis XX, 458.
Pennatuliden XXVI, LXXV.
Pennella varians XXIX, 562. — ♂ Bau XXIX, 564. — ♀ Bau XXIX, 569; Jugendstadien XXIX, 571.
Pentacrenidia XXIX, 203.
Pentacrini XXV, XXIX, XXXII; XXVI, LXXIV, LXXIX.
Pentacrinus XXVI, LIV.
Pentacrinus caput Medusae XXVIII, 255.
Pentacta, Spiel d. Tentakel XXV, 470.
— calcigera XVII, 351.
— Dicquemarii XVII, 349.
— doliolum XVII, 348.
— frondosa XVII, 347.
— pellucida XVII, 345.
— pentactes XVII, 345, 348.
— tentaculata XVII, 351.
Pentamera, Gattung XVII, 346.
— pulcherrima XVII, 346.
Pentastomum, Keimstreifen XIX, 441.
Pentatoma baccarum, Tracheenverschluss XVII, 212.
Peranema XXX, 246.
— protracta XXX, 248.
Pereiopoden, v. Paranthura Costana XX, 84. — v. Praniza maxillaris XX, 60.
Perennibranchiata, Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 63; Nerven XXVI, 49; Vertheilung XXVI, 29.
Periaster Fourneili XXIX, 84.
Pericardium d. Salpen XXVII, 21[illegible]. — v. Salpa mucronata, Entstehung XXVII, 200.
Pericardialhöhle, Entwicklung bei d. Forelle XXIII, 66.
Pericardialorgan d. Ichnopoden XXIX, 593.
Perideris chloronotus XVII, 315.

Peridinium, XXVII, CII. — Entwicklung XXI, 380.
—— **cornutum** XXX, 3.
Perigastrula v. Eupagurus XXIX, 263.
Perihämalcanal (-äle), d. Asteriden XXX, 123. — d. Herzens d. Asteriden XXX, 153.
Periost d. knöchernen Schnecke d. Vögel XVII, 60.
Peripatus, system. Stellung XXVI, 406.
Periphragella XXVII, 123. — Nadeln XXV S, 182, 183, 184, 185, 186. — Personen XXV S, 188. — system. Stellung XXV S, 184.
—— **Elisae** XXVII, 123. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 177. — Nadeln XXV S, 158, 159, 160. — Sarcodine XXV S, 152.
Periplaneta orientalis, Kampf ums Dasein XXVIII, 409. — Malpighi'sche Gefässe XXX, 606. — Tracheenverschluss XVII, 213.
—— s. auch Blatta.
Perisarc v. Tiarella singularis XXVII, 404.
Perischoechinidae XXIX, 78.
Perissodactyla, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 132.
Peristom, d. Crinoideen XXVIII, 299. — d. Vorticellinen XXIX, 295.
Peritonaeum, v. Lumbricus terrestris XIX, 577. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 338.
Peritonealblasen, d. Cucumaria doliolum XXVII, 171. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 163, 164.
Peritonealhöhle, Entwicklung bei d. Forelle XXIII, 66.
Peritonealhülle d. Eierstockes v. Cimex lectularius XIX, 216.
Peritonealplatten, Bildung bei d. Forelle XXIII, 37.
Peritonealschläuche d. Tracheen v. Phthirius inguinalis XXII, 147.
Perla, Respirationsorgane bei verschied. Arten XXIV, 212.
—— **alpina** XXIV, 215, 227.
—— **bicaudata**, Malpighi'sche Gefässe XXX, 625.
—— **bipunctata** XXIV, 212.
—— **cephalotes** XXIV, 212. — Kiemenrudimente d. Imago XXIV, 230.
—— **flava** XXIV, 212.
—— **intricata** XXIV, 227.
—— **marginata** XXIV, 212. — Kiemenrudimente d. Imago XXIV, 230.
—— **microcephala** XXIV, 212.
—— **nubecula** XXIV, 215.
Perla reticulata, kiemenathmend XXIV, 207.
—— **rivulorum** XXIV, 215.
—— **virescens** XXIV, 212.
Perlarien, Analringe XXIV, 239. — Begattung XXIV, 249. — Brutpflege XXIV, 250. — Genitalringe XXIV, 239. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 244; weibl. XXIV, 247. — Mundtheile XXIV, 237. — Tracheenkiemen XXIV, 210. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 236.
Perlidae, Malpighi'sche Gefässe XXX, 625.
Petalophthalmus XXIX, CXXII, CXXV.
—— **armiger** XXIV, XIV; XXVI, LV.
—— **inermis** XXIV, XV, XIX.
Petromyzon, Muskulatur XVII, 577, 588.
—— **Planeri**, Befruchtungsvorgang d. Eies XXX, 437, 455, 469, 477. — Ei, Bau XXX, 438; Bildung XXX, 443; unbefruchtetes XXX, 466. — Furchung XXX, 478. — Furchungskern XXX, 465. — Keimbläschen u. Eikern XXX, 441, 443. — Spermatozoen XXX, 455.
—— **Wagneri**, im kaspischen Meer XXV, 325.
Pfelle, s. Phoxinus laevis.
Pferd, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 133. — Zahnröhrchen XXIII, 370.
Pflugschaarbein d. Vögel XXI, 80.
Phaeton aethereus XXVI, XLIX.
—— **phoenicurus** XXVI, XLIX.
Phalangium, Abdominalfüsse provisorische XXI, 520.
—— **opilio**, Embryo XXI, 524.
Phalansterium consociatum XXX, 220.
Phanerobranchien, Niere XXIX, 594.
Phanoptera, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 103. — Zirpadern d. ♀ XXII, 117.
Pharynx, v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 52. — v. Leptodora XXVI, 371, 372. — schlauchförmige Fortsetzung dess. bei Vorticellinen u. Ophrydinen XXIX, 297, 304.
Phascolosoma XVII, 46; XX, 460, 461.
—— sp? Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
—— **Agassizii**, Bau XVII, 46.
—— **Antillarum**, Vorkommen XVII, 54.
—— **cumanense**, Bau XVII, 53.
—— **elongatum**, Ei XXV, 443. — Furchung u. Larvenbildung XXV, 442.

— Keimblätter XXV, 445. — Larve. Cuticula XXV, 446; Borstenpaare XXV, 446.
Phascolosoma Gouldii XVII, 54.
—— granulatum XVII, 50.
—— laeve XVII, 50.
—— nigrescens XVII, 49.
—— pacificum, Bau XVII, 49. — Ei ibid.
—— pectinatum, Bau XVII, 47.
—— Puntarenae XVII, 47, 48.
—— scutatum, Bau XVII, 52.
—— Strombi XVII, 52.
—— truncatum, Bau XVII, 50.
—— varians XVII, 48.
Phascolosomen, Beziehung zu d. Echinodermen XXV, 448.
Pheronema XXV S, 146, 148, 236, 237; XXVII, 130. — Sarcodine XXV S, 152.
—— Annae XXVII, 130.
—— Carpenteri XXV S, 236; XXVII, 130.
—— Grayi XXVII, 130.
Philichthys, system. Stellung XXV, 358.
Philippinen XXVI, lxxi; Fauna ders. ibid.
Philodina erythrophthalma, Stirnrüssel XXV, 110.
Philodromus limbatus, Bildung des Blastoderms XXVI, 470. — Ei 471.
Philomycidae, Familie, Diagnose XVI, 188.
Philomycus, Gattung XVI, 187.
—— carolinensis, Anatomie XVI, 183.
Philopterus XIX, 452. — Geschlechtsorgane, männl. XIX, 463; weibl. XIX, 457. — Nervensystem XIX, 456. — Rückengefäss XIX, 456. — Speichelgefässe XIX, 455. — Verdauungscanal XIX, 453.
Philoscia muscorum XXX S, 270.
Phoca XXV, 325.
—— vitulina, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15.
Phonergates vorax, Bau XXX, 22. — Diagnose XXX, 20. — Fortpflanzung XXX, 21, 26. — parasitische Lebensweise XXX, 24. — system. Stellung XXX, 21.
Phormosoma XXV, xxvi, xxxii.
—— hoplacanthus XXVI, lxxiv.
Phoronis, Metamorphose XXI, 244.
Phoxinus laevis, Träger v. Diplozoon XXII, 168. — v. Lernaeocera esocina XXIX, 17. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 16.
Phreatothrix, Träger von Clepsidrina XXVII, 552.
—— Pragensis XXVII, 541. — Bau XXVII, 543. — Diagnose XXVII, 553. — Eiablage XXVII, 551. — system. Stellung XXVII, 546. — Vergleich mit Trichodrilus XXVII, 552.
Phreoryctes XXVII, 345. — Muskulatur XXVII, 337.
—— filiformis XXVII, 138.
Phronima XXIII, vi; XXV, xxxvii; XXVI, lxxxiv; XXIX, cxv; Auge XXX S, 3; Krystallkegel XXX S, 4. — Gehirn XXX S, 3. — Sehnen XXX S, 6.
—— atlantica XXII, 335, 337.
—— Borneensis XXII, 337.
—— custos XXII, 337.
—— sedentaria, Gehäuse XXII, 331. — ♂ XXII, 333; Geschlechtsorgane XXII, 335.
Phronimella XXVI, lxxxiv; XXIX, cxv.
—— elongata XXII, 336.
Phryganea, Entstehung d. Neurilemms aus Wanderzellen XXVI, 121.
—— flavicornis, Malpighi'sche Gefässe XXX, 628.
Phryganeen, Wanderzellen d. Embryonen XXVI, 122.
Phthiracarus contractilis XVIII, 517, 518.
Phthirius inguinalis, Auge XXII, 166. — Ei, Haftapparat XXII, 163. — Enddarm XXII, 144. — Fettkörper XXII, 152. — Geschlechtsorgane, männliche XXII, 158; weibliche XXII, 159. — Malpighi'sche Gefässe XXII, 151. — Mitteldarm XXII, 142; Anhangsdrüsen XXII, 148. — Munddarm XXII, 141; Anhangsdrüsen XXII, 148. — Mundwerkzeuge XXII, 137. — Nervensystem XXII, 165.
Phylactolaeme Süsswasserbryozoen, Knospung d. Polypide XXV S, 343.
Phylline XXX S, 306, 314.
Phyllirrhoe XXV, xxxv.
Phyllochaetopterus, Larve XIX, 181.
Phyllodoce badia, Vorkommen XXIII, 347.
—— maculata, Vorkommen XXIII, 347.
Phyllodociden, Entwicklung XIX, 189. — d. Porcupine-Exped. XXV, 19.
Phyllodocites XVIII, 436.
Phyllodromia germanica XXVIII, 411.
Phyllonella, Gattung XXX S, 306.

Phyllonella soleae, Geschlechtsorgane XXX S, 306; männliche XXX S, 309; weibliche XXX S, 307.
Phyllophorus granulatus XVII, 353.
—— urna XVII, 353.
Phyllopneuste Bonelli, Eischalenstructur XVII, 510.
—— rufa, Eischalenstructur XVII, 510.
—— sibilatrix, Eischalenstructur XVII, 510.
—— sylvicola, Eischalenstructur XVII, 510.
—— trochilus, Eischalenstructur XVII, 510.
Phyllopoden, Centralnervensystem XXX S, 481. — Darmnervensystem XXX S, 490. — Haftorgan XXX S, 487. — Körperabschnitte XXX S, 476. — Nauplius XXVII, 398. — Schalendrüse XXV, 165, 261. — system. Begrenzung XXV, 218.
Phyllosoma XX, 249, 255, 608, 617; XXVI, LXXXIV. — Bau XXIII, 623, 630.
—— affine XXIII, 637.
—— australe XXIII, 641.
—— brevicorne XXIII, 641.
—— clavicorne XXIII, 637.
—— commune XXIII, 637.
—— detruncatum XXIII, 642.
—— Duperreyi XXIII, 637.
—— Freycenetii XXIII, 637.
—— indicum XXIII, 636, 641.
—— laticorne XXIII, 641.
—— longicorne XXIII, 637.
—— lunifrons XXIII, 637.
—— mediterraneum XXIII, 637.
—— Reynaudii XXIII, 637.
—— spinosum XXIII, 637.
—— stylicorne XXIII, 641.
—— styliferum XXIII, 637.
Phylo XXV, 59.
Phylogenie, d. Hexactinelliden XXVII, 116, 134. — d. Mollusken XXVI, 424.
Physalia XXIX, CXVI.
Physalien XXVI, LXXXII.
Physophora hydrostatica, Verschwinden d. Keimbläschens XXIV, 65.
Pia mater d. Gehirns, d. Säugethiere XX, 386; d. Wirbelthiere XX, 425. — d. Rückenmarks d. Schildkröte XXV, 366.
Picobia, neue Milbengattung XXX, 81, 91. — Beschreibung, Wohnort XXX, 93. — system. Stellung XXX, 98.
Picrocarmin, zur Unterscheidung v. Bindegewebs- u. Muskelfasern XXVII, 435.
Picus canus, bewohnt v. Picobia Heeri XXX, 93.
Pieris brassicae, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 456. — Auge d. Raupe XVI, 29. — Ei, bewohnt v. Ophioneurus XIX, 427. — Flügelbildung XXX S, 90. — Spinndrüsen XXVI, 438.
—— napi, Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 455. — Spinndrüsen XXVI, 438.
—— rapae, Tracheenverschluss XVII, 204.
Pigment, v. Lumbricus terrestris XIX, 571. — v. Ophiactis virens, Sitz dess. XXVII, 434. — s. auch Färbung.
Pigmentzellen, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 75. — v. Chondrilla nucula XXIX, 111. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 103. — v. Helix pomatia XXVI, 304.
Pileolaria militaris, Entwicklung XIX, 200.
Pilidium, Muskulatur XXVI, 394.
Pilze, Gefährlichkeit für die Larven d. Lurche XXIX, 348.
Pinguin, Gefieder, Entwicklung XXX, 422; definitives XXX, 427.
Pinna, Gefässsystem XXVI, 93. — Niere XXII, 317. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
Pinnulae orales d. Crinoideen XXVIII, 328.
Pipa dorsigera, Vertheilung d. Seitenorgane bei d. Larve XXVI, 43.
Pisidium pusillum, Ontogenie XXVI, 422.
Pithecia, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 12.
»Placenta«, v. Salpa mucronata XXVII, 189, 202; Dach ders. XXVII, 195, 203. — d. Salpen XXVII, 201.
Placodictyon XXV S, 146; XXVII, 127.
—— cucumaria XXVII, 127.
Placoidschuppen d. Selachier XXIII, 584.
Placostegus politus XVIII, 435.
—— tridentatus XX, 458.
Placotrochus XXII, 251.
—— laevis XXII, 251.
Placus, Diagnose XVI, 297.
—— striatus, Beschreibung XVI, 268.
Plagiolepis, Giftblase XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30, 31.
Plagiostomen, Copulationsorgane XXX, 288. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 607. — Muskulatur XVII, 588. — Pterygopodien XXX, 296. — Pterygopodiendrüse XXX, 298, 316. — Rückenmark, Bau XXIII, 435. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 66.
Planaria, Muskelfaser XIX, 271.

Planaria aurantiaca, Furchung XVI, 483.
—— lactea XXV, 420. — Vorkommen XXV, 407.
—— Lemani = Vortex Lemani XXIX, 341.
—— quadrioculata, Diagnose XXV 419. — stäbchenförmige Körper d. Haut XXV 420. — Vorkommen XXV 408.
—— torva, Vorkommen XXV, 407. —
—— ulvae, Haftpapillen XXV, 409.
Planarien XXVI, 393.
Planogastrula d. Ascetta clathrus XXV S, 127, 133.
Planorbis corneus, Respirationsorgane XXVI, 312.
—— Eichwaldi, im kaspischen Meer XXV, 323.
—— marginatus, Trematodenlarven unter d. Haut XXI, 176.
Planta pedis, Sehnenverbindung XVII, 1, 17
Planula d. Kalkschwämme XXV S, 265.
Plasma v. Süsswasserradiolarien XVIII, 348.
Plathelminthen, Gruppirung ders. XXVI, 393. — Vereinigung ders. mit Anneliden XXVI, 400.
Plattenapparat v. Asellus aquaticus XVII, 232.
Platycercus splendens XXV, XLIII.
Platycleis, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 103.
Platycochliden, Ontogenie ders. XXVI, 425. — Phylum XXVI, 424.
Platydactylus fascicularis, bewohnt v. Oxyuris brevicaudata XXI, 188.
—— muralis, Wirbelbildung XXV S, 75.
Platygaster, Deutovum XXIV, 278. — Amnion XIX, 387, 393. — Blastoderm XIX, 389. — Ei XIX, 383. — Eibildung XIX, 384. — Eierstock XIX, 384. — Entwicklung XIX, 382. — Imago XIX, 412. — Imaginalscheiben XIX, 412. — Keimstreifen XIX, 401, 403, 406, 408. — Larve XIX, 394, 398, 400, 409. — Metamorphose XIX, 400. — Parasitismus XIX, 382.
Platypterix spinula, Spinndrüsen XXVI, 438.
Plectus XXVI, 375, 382.
Pleionakidae (Hexactinelliden) XXVII, 121.
Pleopoden, v. Paranthura Costana XX, 85. — v. Praniza maxillaris XX, 60.
Plethodon glutinosus, Kieferdrüse XXVII, 4, 11, 17. — Submaxillardrüse XXVII, 9.
Pleuronema chrysalis, Nucleolus XXV, 431.
—— Citrullus, Beschreibung XVI, 276. — Diagnose XVI, 298.
—— Cyclidium XVI, 272, 276.
Pleuronemea, Familie XVI, 277.
Pleuronemina, Familie XX, 487.
Pleuroxus XXX S, 393.
—— hastatus, Verschluss d. Blutraumes XXVIII, 201.
—— trigonellus, Blinddarm XXVII, 382. — Eibildung XXVIII, 129. — Haftorgane XXVII, 386.
—— truncatus, Eibildung XXVIII, 130.
Plexus chorioidei d. Gehirns, d. Axolotl XXV, 309; d. Säugethiere XX, 386; d. Schildkröte XXV, 400.
Plusia gamma, Raupen XXII, 303.
Pneumodermon ciliatum, Hautkörper XXV, XXXVI.
Pneumonophora (Holothurien) XVII, 304, 307, 308; XXIX, 203.
Podarcis muralis, bewohnt v. Oxyuris spinicauda XXI, 186.
Podon, Haftorgan XXVII, 384.
Podophrya Lichtensteinii XXIX, 268.
—— quadripartita XXVIII, 49, XXIX, 268.
Podostoma filigerum XXX, 269, 271.
Poduriden, Entwicklung XXIV, 279. — Micropylenapparat d. Embryo XXV, 320.
Poecilochaetus fulgoris XXV, 3. — Beschreibung XXV, 9, 62. — Larve XXV, 11. — system. Stellung XXV, 12. — Vorkommen XXV, 25.
Poecilostoma XXIX, 377.
Poecilostomen XXVI, 164. — Gruppe d. Copepoden XXV, 346. — Mandibeln XXV, 331. — Unhaltbarkeit d. Gruppe XXV, 347.
Pogonomyrmex, Giftblase XXX S, 44.
Polia XXVI, 393.
Poli'sche Blasen, d. Echinodermen XXVII, 460. — d. Holothurien XVII, 300. — v. Ophiactis virens XXVII, 455. — d. Ophiuren XXVII, 452.
Polistes gallica, Erzeugung d. Geschlechter XVII, 531. — Parthenogenesis XX, 236. — Riechvermögen XXX S, 61.
—— pallipes XXIX, CXVIII.
Pollakidae (Hexactinelliden) XXVII, 125.

Polyarthra platyptera, Sinnesorgan XIX, 497.
Polycelis, Furchung XVI, 483.
—— **nigra**, Vorkommen XXV, 407.
Polyclados Lessonii XVII, 350.
Polyclonidae, Fam. XIX, 533.
Polycotyle ornata, Beschreibung XXI, 183.
Polydesmus complanatus, Entwicklung XXIV, 265.
Polydora, Larve XIX, 175.
Polyergus, Giftdrüse XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30.
Polygordius XXVI, 399, 402; XXVII, CII. — Entwicklung XIX, 187. — system. Stellung XXVIII, 392.
—— **flavocapitatus**, Bau XXVIII, 390. — Vorkommen XXVIII, 389.
—— **purpureus**, Vorkommen XXVIII, 389.
Polymastia XXV S, 155.
Polymorphismus u. Generationswechsel XXII, 276. — d. Siphonophoren XXIV, 37, 66.
Polynema, Ei XIX, 418. — Embryo XIX, 418. — Entwicklung XIX, 417. — Keimstreifen XIX, 421. — Larve XIX, 423. — Organanlagen XIX, 421. — Parasitismus XIX, 417.
Polynoe XXV, 3. — Träger v. Silenium XXV, 345.
—— **cirrata**, Träger v. Eurysilenium truncatum XXV, 358.
—— **impar**, Träger v. Silenium crassirostris XXV, 358.
Polynoidae d. Porcupine-Exped. XXV, 17.
Polypen v. Solenogorgia tubulosa XVII, 438.
Polyphemidae, Eibildung XXVIII, 157. — Extremitäten XXVII, 369.
Polypheminae, Eierstock XXVIII, 99.
Polyphemus XXIV, 352. — Brutraum, Nährboden XXVIII, 184, 188; Verschluss XXVIII, 204. — Eibildung XXVIII, 157. — Eihülle XXVIII, 158. — Fruchtwasser XXVIII, 185. — Nackenorgan XXVII, 384. — Rückensinus XXVIII, 185.
—— **oculus**, Färbung XXX S, 133. — Sexualperioden XXX S, 134.
Polypid, d. Bryozoen XXI, 482; XXV S, 343; Auffassung XXV, 140; Deutung XXVI, 150; Entwicklung XXIV, 347; XXV, 138. — v. Bugula, Anlage XXVI, 147. — d. ectoprocten Bryozoen, Anlage XXV S, 353. — v. Flustra membranacea XXI, 427, 456. — v. Lepralia, Anlage XXVI, 147. — v. Paludicella, Entwicklung XXVI, 151. — d. phylactolaemen Süsswasserbryozoen XXV S, 346; Knospung XXV S, 343, 350.
Polypidknospe d. Bryozoen, Beziehung zu d. braunen Körpern XXVI, 154.
Polypocystid d. Bryozoen XXI, 485; XXV S, 343.
Polyrachis, Giftdrüse XXX S, 36. — Stachelrudiment XXX S, 30.
Polystoma, Befruchtung XXII, 34. — Entwicklung XXII, 34. — Larve XXII, 35.
—— **appendiculatum**, Geschlechtsapparat, weibl. XXII, 22.
—— **integerrimum** XXII, 29. — Alter XXVII, 270. — Augen XXVII, 240. — Bau d. erwachsenen XXII, 17. — Begattung XXVII, 252. — Dimorphismus XXVII, 266. — Ei XXII, 5; XXVII, 255, 269. — Eiablage XXII, 4, 17; XXVII, 255. — Eibildung XXII, 33; XXVII, 253; Zeit u. Dauer ders. XXII, 2; XXVII, 251, 254, 268. — Eierzahl XXVII, 255, 269. — Einwanderung XXII, 10, 12; XXVII, 261, 262. — Entwicklung XXII, 6, 27, 34; XXVII, 256, 269. — Entwicklungsdauer XXII, 6, 26. — Excretionsorgane XXVII, 242. — Geschlechtsorgane XXVII, 242; Entwicklung XXII, 12. — Geschlechtsreife, Zeit XXII, 32. — Häkchen XXVII, 240. — Haken XXII, 31. — Haut XXVII, 239. — Jugendstadium XXII, 7. — in d. Kiemenhöhle d. Kaulquappen XXII, 16, 26. — Larve XXII, 29, 35; XXVII, 260, 269. — Metamorphose d. Larve XXVII, 262. — Muskeln XXVII, 239. — Näpfe d. Haftscheibe XXII, 31. — Nervensystem XXVII, 242. — Selbstbegattung XXVII, 252. — »Seitenwülste« XXIX, 558. — Uebergangsformen v. jungen z. erwachsenen XXII, 10. — Uebersiedelung in d. Harnblase XXII, 28. — Unterschied d. jungen v. d. erwachsenen XXII, 9. — Verdauungsapparat XXVII, 241. — Vorkommen XXII, 30. — Wachsthum XXII, 11.
—— **ocellatum** XXII, 29; XXVII, 256, 267. — Bau XXII, 30. — Häkchen des Discus XXII, 29. — Vorkommen XXII, 30.
Polystomiden, Abstammung ders. XXII, 37.
Polytoma uvella XXX S, 155.
Polyxenia leucostyla, Entwicklung XXIV, 22.
Polyxenus, Keimstreif XXV, 319.

Polyxenus lagurus XXI, 523. — Entwicklung XXI, 523; XXIV, 268.
Polzellen, v. Amphilina foliacea XXIV, 334. — v. Cecidomyia XVI, 411, 418, 419. — d. Insecten XXIII, 411. — v. Simulia XVI, 394.
Pomatoceros tricuspis XVIII, 435.
Pompiliden, Stachel XXIII, 302.
Pompilus viaticus, Gehirn, Bau XXX S, 570.
Ponera, Giftblase XXX S, 44.
Pontelliden XXV, 334.
Pontia brassicae XVII, 551, 560. — Gehirn, Bau bei d. Raupe XXX S, 579.
Pontoscolex XXV, 2.
Porcellio, Antennen XXX S, 254. — Auge XXX S, 256. — Haut XXX S, 257. — Respirationsapparat XXX S, 259.
—— armadilloides, Vorkommen XXX S, 270.
—— laevis, Vorkommen XXX S, 271.
—— pictus, Beschreibung XXX S, 271.
—— scaber, Vorkommen XXX S, 270.
Porcupine-Expedition, Bericht über die auf ders. gesammelten Würmer XXV, 13.
Poren, d. Haut v. Lumbricus terrestris XIX, 584. — d. Haut d. Tritonen = Seitenorgane XXVI, 69.
Porencanäle, d. Cornea v. Tenebrio molitor XVII, 37, 41. — d. Cuticula v. Bothriocephalus latus XX, 43. — d. Eihaut v. Petromyzon Planeri XXX, 439, 462. — d. Madreporenplatte d. Asteriden XXX, 101. — der Tunica intima d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 448.
Porocidaris XXVI, LXXX.
Porostoma, Kieselgerüst XXV S, 186.
Porphyria vitiensis XXV, XLIII.
Porpita XXVI, LXXXII; XXIX, CXVI.
Portunus, Entwicklung XX, 617.
Porus genitalis, v. Bothriocephalus latus XXII, 40. — d. Taenien XXIV, 505.
Postabdomen, v. Anchorella emarginata ♀ XXIX, 400. — v. Anchorella fallax XXIX, 398. — v. Anchorella sargi XXIX, 395. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405. — v. Artemia u. Branchipus XXV S, 114. — v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 412.
Potamilla neglecta, Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.
Pourtalesia XXIV, XII; XXV, XXVIII; XXVI, LIV; XXVII, XCIX, CV.
Präparate, mikroskopische, Preisliste XVI, 383.
Praniza XXIX, CXXV.
—— maxillaris XX, 55. — Bau XX, 59. — Blastodermhaut XX, 92. — Ei XX, 56. — Eihäute XXV S, 56. — Entwicklung XX, 56. — Metamorphose XX, 71. — system. Stellung XX, 77. — Vorkommen XX, 77.
Praxilla XX, 461; XXV, 7.
—— gracilis, Vorkommen XXV, 26.
—— Mülleri XXV, 64; Beschreibung XXV, 63; Vorkommen XXV, 26.
—— nigrita, Beschreibung XXV, 63, Vorkommen XXV, 27.
—— praetermissa, Vorkommen XXV, 26.
Praya, Larve XXIV, 45.
—— inermis XXIV, 46.
Prenolepis, Stachelrudiment XXX S, 30.
Priapulacea XXVI, 187.
Priapulus caudatus XXI, 386.
Primärzooecien v. Tendra XXVI, 143.
Primitivfurche d. Embryo d. Flusskrebses XXIX, 134.
Primitivkegel d. Spinneneies XXVI, 478.
Primitivstreifen, d. Flusskrebses XXIX, 131, 132, 143. — d. Forelle XXIII, 64. — d. Hirudineen XX, 528. — v. Lumbricus agricola XVIII, 555. — d. Oligochaeten XX, 528.
Primnoa lepadifera XX, 458.
—— macropa XXIV, XXI.
Pringlea antiscorbutica XXIX, CXXI.
Prionus coriarius, ohne Tonapparat XVII, 125.
Processus coronoideus d. Unterkiefers d. Schweinsembryonen XXVII, 303.
Proctophyllodes, Geschlechtsunterschied XXX, 535. — Synonymik d. Arten XXX, 536.
Proglottiden, v. Taenia fasciata, Entwicklung XVIII, 494. — v. Taenia setigera, Entwicklung XVIII, 180. — d. Taenien XXIV, 502.
Proliferation d. Seitenorgane d. Amphibien XXVI, 76.
Prorhynchus XXVI, LXXXIII.
Prosobranchia, Entwicklung XXII, 286, 288, 428, 448. — Herz, Entwicklung XXII, 285. — Kieme XXII, 285. — Larvenherz XXII, 441.
Prostata, v. Lymnaeus, Bau XIX, 303, Entwicklung XIX, 315. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 354.
Prosternalkiemen bei Perlarien-Larven XXIV, 214.

Prostomum banaticum, Diagnose XXV, 415. — Giftorgan XXV, 416. — Vorkommen XXV, 407.
—— furiosum XXV, 416.
—— lineare, Giftorgan XXV, 416.
—— mamertinum, Diagnose u. Bau XXIV, 153.
Prostomeen, Rüssel XXIV, 140. — Verwandtschaft mit Nemertinen XXIV, 142.
Protestrellae XXX S, 443.
Proteus, Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, junge XXVI, 76; mikroskop. Structur XXVI, 66; Vertheilung XXVI, 29.
—— anguineus, Ei XXVI, 351. — Fortpflanzung XXVI, 350.
Prothorax v. Corethra plumicornis, dorsale Anhänge XVI, 86.
Protisten, Bau XXX, 31. — Fortpflanzung XXX, 37.
Protocrinus XXVIII, 313.
Protogaster, Mangel bei d. Mollusken XXVI, 427.
Protohydra Leuckarti XX, 37. — Bau XX, 38. — system. Stellung XX, 50. — Theilung XX, 49; künstliche XX, 50.
Protoplasma XIX, 501. — d. Eier d. Flusskrebses XXIX, 127. — d. Monothalamien XXX, 33. — Structur XXX, 275.
Protoplasmageruch XXVII, 325.
Protoplasmageschmack XXVII, 325.
Protopodium, bei Cephalopoden XXIV, 467. — d. Gastropoden XXIV, 470. — d. Heteropoden XXIV, 469. — d. Mollusken XXIV, 465. — d. Pteropoden XXIV, 468.
Protospongiae XXI, 562.
Protostoma, Mangel bei d. Mollusken XXVI, 427.
Protozoen XXX S, 446. — Flagellatenrhizopodenartige XXX, 268.
Protozootische Substanz Reichert's XXI, 497.
Protriton petrolei XXVII, 6.
Protula borealis XVIII, 435.
Psammoryctes XXVII, 151, 345, 545.
—— umbellifer XXVII, 137. — Darmcanal XXVII, 140. — Darmgefässe XXVII, 342. — Fortpflanzungsorgane XXVII, 143. — Gefässsystem XXVII, 141. — Merkmale, äussere XXVII, 139. — Segmentalorgane XXVII, 142.
Pseudalius, Gabelung des Schwanzendes XXVI, 397.
—— inflexus, Gabelung d. Schwanzes XXVI, 224. — Muskelzellen XXIII, 406.
Pseudocapitulum v. Analges XXX, 58. — d. Dermaleichen XXX, 551.
Pseudoceratida XXX, 382.
Pseudochlamys patella, Abkömmling von Arcella XXX, 5, 12.
Pseudonavicellen XXVII, 143.
Pseudoneuroptera, Malpighi'sche Gefässe XXX, 622.
Pseudopodien, v. Acanthocystis viridis XIX, 292. — d. Monothalamien XXX, 34. — d. Radiolarien XVI, 339. — v. Süsswasserradiolarien XVIII, 350. — Verhalten gegen Reagentien bei Gromia XXVII, 281.
Pseudosegmente d. Echinoderen u. Räderthiere XXVI, 404.
Pseudospora parasitica XXX, 8, 17.
Pseudovum, v. Aphis XVI, 130, 438. — v. Cecidomyia, Entwicklung XVI, 410.
Psila fimetaria, Gehirn, Bau XXX S, 585.
Psolus XXIX, CXXVII. — Gattung XVII, 342.
—— appendiculatus XVII, 342.
—— complanatus XXIX, 204.
—— granulatus XVII, 342, 343, 353.
—— laevigatus XVII, 342; XVIII, 118.
—— phantapus XVIII, 118. — Beschreibung XVII, 342.
Psyche apiformis, Fortpflanzung XVII, 471.
—— graminella, Fortpflanzung XVII, 471.
—— helicinella ♂ XVII, 476.
—— helix, ♂ XVII, 470, 474, 477. — männl. Raupe XVII, 475.
—— pulla ♂ XVII, 477.
—— viciella, Fortpflanzung XVII, 471.
Psychiden, Parthenogenese XVII, 470.
Psylla crataegi, Ei XVI, 475. — Eibildung ibid. — Embryologie XVI, 474. — secundärer Dotter bei d. Larve u. d. Imago XVI, 477.
Pterocolus, Synonymik d. Arten XXX, 538.
Pterodina patina XXX, 3.
Pterolychus, Synonymik d. Arten XXX, 533.
Pteromalinen, Deutovum XXIX, 278. — Entwicklung XIX, 381, 437. — Furchung XXIV, 276. — Metamorphose XIX, 446.
Pteronarcys, kiemenathmend XXIV, 207. — Mundtheile XXIV, 238.
Pteronyssus XXX, 518. — Synonymik d. Arten XXX, 531.

Pterophagus strictus XXX, 538.
Pteropod, Clionopsisähnlicher XXV, XXXV.
Pteropoden, Epipodium XXIV, 471. — Gehörorgan XXV S, 95. — Gehörvorgang XXV S, 95. — Larven XXV, XXXVI. — Nervensystem XXI, 317. — Protopodium XXIV, 468. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
Pterotrachea, Cilien im Ohre, normales Verhalten XXV S, 81. — Endapparat, acustischer XXV S, 82. — Gehörvorgang u. Gehörorgan XXV S, 77. — Hörstäbe, acustische Erregung ders. XXV S, 92.
—— coronata, Gehörorgan XXV S, 79.
—— mutica, Gehörorgan XXV S, 79.
Pterygodermatites plagiostoma XXIII, 331.
Pterygopodien, v. Acanthias vulgaris XXX, 300. — d. Plagiostomen XXX, 296; Beschreibung XXX, 297; physiologische Deutung XXX, 328; vergleichende Anatomie XXX, 323. — d. Rajidae XXX, 310. — v. Scyllium catulus u. Sc. canicula XXX, 303. — v. Torpedo marmorata XXX, 307.
Pterygopodiendrüse, v. Acanthias XXX, 300. — d. Plagiostomen XXX, 298; mikroskopische Anatomie XXX, 316; Ontogenie XXX, 326; Phylogenie XXX, 326. — v. Raja XXX, 315. — d. Rochen u. Bürzeldrüse d. Vögel XXX, 321. — v. Scyllium XXX, 306. — v. Torpedo XXX, 309.
Ptilinopus fasciatus XXV, XL.
—— porphyraceus XXV, XL.
Ptiloris magnifica XXVI, L.
Ptilotis carunculata XXV, XL.
Ptychospongiae XXI, 563.
Pudendum regale XVII, 317.
Pulex canis, Tracheenverschluss XVII, 210.
Pulmonaten, Genitalorgane XXVI, 345. — Nackenblase XXII, 439. — Respirationsorgane XXVI, 314. — syst. Stellung XXVI, 338. — Urniere XXII, 441. — Velum XXVI, 344.
Pulpahöhle d. Teleostierzähne XXIII, 567.
Punktsubstanz, d. Nervensystems v. Lumbricus terrestris XIX, 593. — d. Phyllopodengehirns XXX S, 483.
Puppenstadium v. Corethra plumicornis XVI, 105.
Puter, Ei, abnorm XIX, 332, 334.
Putzfuss v. Cypridina stellifera XXIII, 218.
Pycnobryon XXX, 221.
—— socialis XXX, 222.
Pygaera bucephala, Tracheenverschluss XVII, 206.
Pyramimonas XXX, 240.
—— descissa, Beschreibung XXX, 240.
—— tetrarhynchus XXX, 240.
Pyronema XXX, 246.
Pyrosoma XXV, XXXVII. — bewohnt v. Phronima XXII, 332. — Flimmergrube XXVII, 213. — Knospung XXX S, 285.
Pyrrhula vulgaris, Federmilbe ders. XXX, 55.
Pyxidicula operculata XXX, 8.

Quadratbein d. Vögel XXI, 94.
Quallen, Apparate z. Aufstellung ders. XVII, 379.
Quappe, s. Gadus lota.
Querrippen d. Vorticellinen u. Ophrydinen XXIX, 298.
Querstreifung d. Muskelfasern d. Echinodermen XXVII, 446.

Rabe, Schilddrüse XVII, 279.
Radialtuben v. Sycandra raphanus XXV S, 248.
Radiata XVII, 411.
Radiolarien XVI, 328. — Amylum XXX, 573. — Bewegungsweise XVI 355. — Entwicklungsgeschichte XXIV, 579. — Fortpflanzung XVI, 332. — Kieselgebilde XXV S, 165. — Pseudopodien XVI, 339. — schalenlose d. süssen Wassers, Bau XVIII, 345; Theilung XVIII, 353. — Verwandtschaft mit d. Actinophryiden XIX, 294. —
Radula, embryonale eines Cephalopoden XXIV, 451. — d. Gastropoden XXVI, 345. — v. Philomycus carolinensis XVI, 484.
Räderorgan, v. Brachionus plicatilis XXV, 106. — v. Floscularia proboscidea XIX, 484. — v. Microcodon clavus XIX, 487.
Räderthiere XIX, 483. — Beziehungen zu. d. Gastrotricha XXVI, 223. — das gekerbte d. Ostsee, s. Brachionus plicatilis. — Kauapparat vom Ectoderm gebildet XXVI, 396. — marine XXV S, 118. — Muskulatur XXVI, 394. — nicht segmentirt XXVI, 404. — Respirationsröhre XXV, 110. — Vergleich mit Wurmlarven XXVI, 395. — verwandt, mit Echinoderes XXVI, 396, mit d. Gastrotricha XXVI, 396. — Wimperkränze XIX, 488.
—— s. auch Rotatoria.

Raine-Insel, Fauna ders. XXVI, XLVII.
Raja, Träger von Calicotyle Kroyeri XXIX, 551.
— clavata, Epiphyse des Gehirns XXX S, 607. — Pterygopodien XXX, 310 — Rückenmark, Bau XXIII, 438.
— miraletus, Pterygopodien XXX, 310.
— oculata, Entwicklungsstadien d. Wirbelsäule XXV S, 67.
— Schultzii, Pterygopodien XXX, 310.
Rallus pectoralis XXVI, XLVIII.
Rana, Muskelzellen d. Harnblase XXX S, 472. — Wirbelbildung XXV S, 74. — s. auch Frosch.
— esculenta, Glandula intermaxillaris XXVII, 22. — Hyalinknorpel d. Schultergerüstes XXIX, 207. — Muskelfaser XXIV, 173. — Nervenendigung an d. Muskelfasern XXIV, 173. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44. — Träger v. Opalina dimidiata XXIX, 354, 367; v. Opalina similis XXIX, 370.
— temporaria, bewohnt v. Distomum squamula XVII, 215. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 44; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 43. — Träger v. Opalina Ranarum XXIX, 353.
Randgrübchen d. Taenien XXIV, 504, 508.
Randkörper v. Crambessa Tagi XIX, 518.
Randöffnung d. Taenien XXIV, 504, 508.
Randpapille d. Taenien XXIV, 505.
Rankenfüsse v. Kochlorine hamata XXV, 121.
Raphe des Zungenrückens b. d. Raubthieren XXIX, 257.
Ratiten, Gefieder XXX, 421.
Ratte, Schilddrüse XVII, 279.
Raubthiere, Raphe d. Zungenrückens XXIX, 257.
Raupe v. Plusia gamma XXII, 303.
Raupen, Augen, Bau XVI, 27.
Receptaculum seminis, bei Argulus XXV, 274. — v. Gordius XVIII, 333. — v. Phthirius inguinalis XXII, 161. — d. Sidinen XXVIII, 132. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 32. — s. auch Samentasche.
Rectaldrüsen v. Phthirius inguinalis XXII, 147.
Rectum, v. Argulus XXV, 258. — s. auch Darmcanal, Mastdarm.
Regeneration d. Asteriden XXVIII, 419, 519. — v. Ophiactis virens, Ursachen XXVIII, 437.
Regenwürmer, leuchtende XXIII, 459.
Regenwurm, Lebensweise XXVIII, 354. — Röhren XXVIII, 355. — Thätigkeit für d. Fruchtbarkeit d. Erdbodens XXVIII, 354. — Verhalten bei Frost XXVIII, 361. — s. auch Lumbricus agricola; Lumbricus terrestris.
Regulus cristatus, Eischalenstructur XVII, 506.
— ignicapillus, Eischalenstructur XVII, 506.
Reniera, Entwicklung XXV S, 136. — Gattung XXX, 564. — Knospung XXV S, 139. — Larve XXIV, 10.
— flava, im kaspischen Meer XXV, 324, 325.
— litoralis, Amylum XXX, 574. — Beschreibung XXX 579.
— semitubulosa XXX, 563. — amylumhaltige Zellen XXX, 572. — Anatomie XXX, 565. — Canalsystem XXX, 579. — Dermalfläche XXX, 566. — Entoderm XXX, 578. — Kieselnadeln XXX, 576. — Syncytium XXX, 567; Zellen dess. XXX, 569. — Systematik XXX, 564. — Wanderzellen, nutritive XXX, 570. — Wimperkörbe XXX, 578.
Reproductionsvermögen, v. Amblystoma XXIX, 335. — d. Lurche XXIX, 335. — v. Salamandra atra u. Siredon mexicanus XXVII, 538. — d. Seesterne XXX S, 428.
Reptilien, Gehirn, vergleichende Anatomie XX, 437. — Handskelet XXIII, 152. — Rückenmark XXV, 388. — Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 74.
Reservoir d. contractilen Vacuole bei Vorticellen XXVIII, 63.
Resorption, d. Einährkammer bei Leptodora, physiologische Erklärung XXVII, 92. — d. Einährzellen d. Daphnoiden XXVIII, 167. — d. Nahrung bei Argulus XXV, 258. — d. Nahrungsschlauches bei Bryozoen XXI, 147. — im Ovarium v. Leptodora XXVII, 89.
Resorptionsstellen am sich entwickelnden Unterkiefer d. Schweins XXVII, 311, 314.
Resorptionsvorgänge im Eierstock v. Sida XXVIII, 154.
Respiration, v. Birgus latro XXX, 282. — d. Landkrabben XXX, 284. — bei Ophiactis virens XXVII, 480. — Folgen der gehemmten R. bei d. Insecten XVII, 194.
Respirationsbewegungen d. Insecten XXII, 155.

Respirationsorgane, d. Acariden XVIII, 498. — v. Cimex lectularius XIX, 206. — d. Gastropoden XXVI, 337. — d. Holothurien XVII, 296. — d. Isopoden XXX S, 259. — v. Planorbis corneus XXVI, 312. — d. Pulmonaten XXVI, 314. — v. Thalassema XXII, 284. — s. auch Athmungsorgane.
Respirationssystem d. Larve v. Corethra plumicornis XVI, 55.
Retina, d. Cephalopoden XXIV, 442. — v. Helix XXVI, 259. — v. Helix pomatia XXII, 135. — d. Landschnecken XXII, 368. — d. Mollusken XXVI, 258.
Retinapolster v. Helix pomatia XXII, 129, 133.
Retinazapfen v. Helix XXVI, 307.
Retinula XXX S, 2.
Retractor, d. Bryozoen, Entwicklung XXVI, 152. — d. Polypids v. Flustra membranacea XXI, 433.
Reynaudia radiosa XVII, 362.
Rhabditis XXVI, 367.
—— dolichura, Entstehung d. Kernes d. ersten Furchungskugel XXV, 204.
—— elongata, Beschreibung XXVI, 366. — Spicula XXVI, 375.
—— fluviatilis, Beschreibung XXVI, 365.
—— marina XXVI, 365.
—— teres XXVI, 365.
Rhabdocoele Turbellarien XXIV, 124, 134; XXVI, 393. — Verwandtschaftsverhältnisse XXIV, 140.
Rhabdogaster XXVI, 403.
—— cygnoides, Bau XVII, 542. — system. Stellung XVII, 543.
Rhabdom XXX S, 2.
Rhabdomolgus ruber XVII, 368.
Rhabdosoma XXV, XXXVII; XXVI, LXXX.
—— Whitei XXVI, LXXXIV.
Rhaphigaster punctipennis, Cimicinsäure XVIII, 222.
Rhea americana, Muskelmagen, Histologie XVI, 228.
Rhinoceros, Zahnröhrchen XXIII, 366.
Rhinoderma Darwinii, Fortpflanzung XXIX, 495.
—— Gayi XXIX, 495.
Rhinolophus hippocrepis, Nasenaufsatz XXIII, 254, feinerer Bau XXIII, 257; Lage u. äussere Form XXIII, 255.
Rhizangia XVIII, 441.
Rhizocrinus lofotensis XX, 462. — Anatomie XXIX, 47; d. Arme XXIX, 49; d. Scheibe u. d. Stengels XXIX, 60.
Rhizoglyphus Robini, Beschreibung XVIII, 506.
Rhizopode, geisseltragender XXX, 269.
Rhizopoden XXX, 1. — Fortpflanzung XXX, 37. — Kerne XXX, 36. — Protoplasma XXX, 33. — Pseudopodien XXX, 34. — Schale XXX, 31. — Vacuolen XXX, 36. — Zucht XXX, 1.
Rhizostomeen, Ordnung XIX, 509 531.
Rhizostomidae, Familie XIX, 532.
Rhizostomites admirandus XIX, 539. — Beschreibung XIX, 557.
—— lithographicus XIX, 539. — Beschreibung XIX, 558.
Rhizoxenia XVIII, 441.
Rhodopsammia, Diagnose XXII, 257.
—— affinis, Beschreibung XXII, 261.
—— amoena, Beschreibung XXII, 258.
—— carinata, Beschreibung XXII, 257.
—— dubia, Beschreibung XXII, 264.
—— incerta, Beschreibung XXII, 264.
—— ovalis, Beschreibung XXII, 262. — Wachsthumsgesetz XXII, 262.
—— parallela, Beschreibung XXII, 258. — Knospenbildung XXII, 259. — Wachsthumsgesetz XXII, 259.
—— socialis, Beschreibung XXII, 260. — Knospenbildung XXII, 261. — Wachsthumsgesetz XXII, 260.
Rhopalodina lageniformis XXIX, 197. — Homologien mit d. Holothurien XXIX, 203. — Lage d. Geschlechtsöffnung, d. Mundes u. d. Afters XXIX, 202. — Radien, Zahl XXIX, 200. — Semper's Diagnose XXIX, 197, 198. — system. Stellung XXIX, 203. — Verwandtschaft mit d. typischen Holothurien XXIX, 203. — Wassergefässsystem, Anordnung XXIX, 198.
Rhopalodinidae, Familie d. Holothurioidea XXIX, 204.
Rhynchelmis XXVII, 544, 545. — Beziehung zu Phreatothrix XXVII, 546. — Geschlechtsorgane XXVII, 548. — Nervenstrang XXVII, 547. — Verwandtschaft XXVII, 357.
—— limosella, Blutgefässsystem XXVII, 343. — Diagnose XXVII, 332. 357. — Geschlechtsapparat XXVII, 347. — Gestalt XXVII, 335. — Leibeshöhle XXVII, 342. — Leibesschlauch XXVII, 336. — Nervensystem XXVII, 339. — Segmentalorgane XXVII, 346. — Verdauungsapparat XXVII, 341. — Vorkommen XXVII, 334.

Rhynchotophus, Giftdrüsen XXV, 260.

Rhynchota, Malpighi'sche Gefässe XXX, 639.

Rhynchotus, Eischale XXI, 348.

Rhytida XIX, 626.

Rhytina borealis, bewohnt v. Cyamus Rhytinae XXII, 290.

Richtungsbläschen XXIX, 235. — Austritt aus d. animalen Pole XXIX, 525. — bei Helix u. Arion XXIX, 10. — v. Limnaeus stagnalis XXVIII, 590. — bei Neritina fluviatilis XXIX, 233. — bei Pedicellina echinata XXIX, 504. — s. auch Richtungskörper.

Richtungskörper, d. Eies XXX, 451. — d. Nematodeneier XXV, 203, 209. — d. Schneckeneier XXV, 209. — s. auch Richtungsbläschen.

Rictularia cristata XXIII, 332.

—— plagiostoma, Vorkommen XXIII, 331.

Riechantennen v. Leptodora XXIV, 365; Entwicklung XXIV, 368.

Riechcylinder v. Limnadia Hermanni XXX S, 478.

Riechfäden, d. Crustaceen XXV, 240. — v. Leptodora XXIV, 367.

Riechnerv, v. Leptodora XXIV, 367. — s. auch Nervus olfactorius.

Riechorgan(e), d. Biene XXX S, 60. 62. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 29. — s. auch Geruchsorgane, Geruchswerkzeuge.

Riechzapfen, d. Amphipoden XXX S, 227, 231. — d. Isopoden XXX S, 252.

Rind, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 132.

Rindenschicht v. Bothriocephalus latus XXII, 41, 66.

Rindensubstanz, v. Chondrilla nucula XXIX, 111. — v. Chondrosia reniformis XXIX, 102.

Ringcanal, d. Blutgefässsystems v. Ophiactis virens XXVII, 466. — d. Wassergefässsystems d. Holothurien XVII, 300.

Ringelnatter, Eischale XXI, 109; Fasern ders. XXI, 112.

Ringganglion, im Ohre d. Cephalopoden XXV S, 96. — im Ohre v. Pterotrachea XXV S, 91.

Ringgeflecht, dorsales d. Asteriden XXX, 128. — orales d. Asteriden XXX, 122.

Rissoa XX, 461.

—— dimidiata im kaspischen Meer XXV, 323.

Rochen, Bau d. Rückenmarks XXIII, 435.

Röhren d. Regenwurms XXVIII, 355.

Röhrenanhänge d. Terebella artifex XXV, 70, 97.

Röhrenfasern d. Nervenstranges v. Lumbricus terrestris XIX, 588.

Röhrensystem (Athmungsorgane?) v. Atax ypsilophorus XVIII, 479.

Rosette v. Bothriocephalus latus XXII, 93.

Rosettenplatten v. Flustra membranacea XXI, 420, 454.

Rossella XXV, xxx; XXV S, 148; XXVII, 127; XXIX, cxxv.

—— antarctica XXIV, xvii; XXVII, 127.

—— philippinensis XXVII, 127.

—— velata XXVII, 127.

Rostellum d. Taenien XXIII, 181.

Rotalia veneta XXV, 325.

Rotatorien XXII, 311. — Beziehungen zu Echinoderes XXV S, 122. — Klebdrüsen XXVI, 205. — Vergleich mit Arthropoden XXVI, 407. — verwandt mit Gastropoden XXVI, 395; mit Nematorhyncha XXVI, 397. — s. auch Räderthiere, Rotiferen.

Rotiferen, Fussdrüsen XIX, 494. — Sinnesorgane, seitliche XIX, 496. — s. auch Räderthiere, Rotatorien.

Ruderborsten v. Triarthra XIX, 492.

Rückbildung d. Nahrungsschlauches bei Bryozoen XXI, 147.

Rückenanhänge v. Notopterophorus elongatus XIX, 132.

Rückenfurche, bei d. Forelle XXIII, 22. — bei d. Knochenfischen XXIII, 22.

Rückenganglien v. Creseis acicula XXI, 320.

Rückengefäss, v. Asellus aquaticus, Entstehung XVII, 246. — d. Biene, Entwicklung XX, 556. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 54. — v. Gryllotalpa, Entstehung XXVI, 128. — v. Philopterus XIX, 456.

Rückengliedmassen d. Corethra plumicornis XVI, 96.

Rückenhaare v. Ichthydium podura u. Cephalidium longisetum XXVI, 216.

Rückenhaut v. Ophiactis virens, Verhalten bei d. Regeneration XXVIII, 495.

Rückenmark, v. Alligator XXX, 340. — d. Amphibien XXV, 388. — v. Axolotl, Bau XXV, 286. — v. Frosch, Bau XX, 274; Historisches darüber XX, 283. — Ganglienzellen XVII, 443. — v. Hund, Bau XX, 359. — v. Kaninchen, Bau XX, 318. — d. Knochenfische, Bau XVIII, 8. — d. Maus, Bau XIX, 64. — d. Reptilien XXV, 388. — v. Rochen u. Haien, Bau XXIII, 435. — d. Schildkröte, Bau XXV, 362. — d.

Vögel, Bau XIX, 1; Historisches XIX, 15. — d. Wirbelthiere, Faserverlauf in dems. XX, 430. — s. auch Centralnervensystem.

Rückenmarksfasern, Beziehungen zum Gehirn XXII, 300.

Rückenmarkshäute bei d. Schildkröte XXV, 366.

Rückenmarksnerven, d. Schildkröte XXV, 363. — d. Wirbelthiere, verglichen mit d. Hirnnerven XX, 438.

Rückenplatten, d. Arme v. Ophiactis virens XXVII, 424. — d. Scheibe v. Ophiactis virens XXVII, 427.

Rückenrohr d. Hydrophilusembryo, Vergleich mit dem Darm d. Wirbelthiere XXVI, 130.

Rückenschild v. Argulus XXV, 242.

Rückensinus v. Polyphemus XXVIII, 185.

Rückenzapfen v. Diporpa XXII, 174.

Rüssel, v. Apsilus lentiformis XVI, 347. — v. Brachionus plicatilis XXV, 109. — d. Gordiuslarven XXVI, 397. — d. Prostomeen XXIV, 140. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 338. — d. Turbellarien, d. dendrocoelen XXIV, 135. — v. Vortex Lemani XXIX, 336.

Rüsseltasche d. dendrocoelen Turbellarien XXIV, 135.

Rusa (Hirschart) XXVI, LXI.

Sabella XX, 461.

—— lucullana XIX, 197.

—— pavonia, Vorkommen XXV, 29.

—— sp., Beschreibung XXV, 76. — Vorkommen XXV, 29.

Sabellaria spinulosa XXV, 97.

Sabelliden XXVI, LXXV; d. Porcupine-Exped. XXV, 29.

Sabellides fulva, Beschreibung XXV, 64. — Vorkommen XXV, 27.

—— octocirrata im kaspischen Meer XXV, 324, 325.

—— sexcirrata XXV, 66.

Sabelliphilus, system. Stellung XXV, 341, 346.

—— elongatus XXVI, 162.

—— Sarsii, Beschreibung des ♀ und ♂ XXVI, 161.

Sabellochares, system. Stellung XXV, 341.

Sacculina, Eibildung XXI, 165. — Furchung XVI, 483.

Sacculus XXVI, 221.

Saenuris rivulorum, bewohnt v. Archigetes Sieboldii XXX S, 593.

—— umbellifera XXVII, 137.

Säugethiere, Bogenapparat XVII, 646. — Commissura media d. Gehirns XXX S, 628. — Gehirn, Bau XX, 387, 394. — Gehirnnerven XX, 392, 402. — Geschmacksknospen XXIX, 255. — Geschmacksorgane, mikroskopische Anatomie XXIII, 414. — Leber, Gallenwege in ders. XVI, 208. — Lunge, Bau u. Entwicklung XXX S, 106. — Nervensystem, centrales, Bau XX, 318. — Nervus acusticus, Endigung XVII, 648, 652. — Otolithen XVII, 653. — Schnecke, Vergleich mit derj. d. Vögel XVII, 93. — Sehnenverbindung in d. Planta pedis XVII, 1, 10, 17. — Unterkiefer, Entwicklung XXVII, 287. — Vierhügel, Bau XVII, 663. — Zellen an d. Blutgefässen XXII, 299.

Sagitta, Embryo, Bau XXIII, 412. — Entwicklung XXIII, 409; Vergleich mit derj. v. Cucullanus XXVI, 108. — Geschlechtsorgane, Anlage XXIII, 409. — system. Stellung XXVI, 109, 393.

Salamandra, Larve, Neubildung d. Kiemen XXIX, 332; Rami laterales nervi vagi XXVI, 54; Schmeckbecher XXVI, 75.

—— atra XXV S, 330. — Anpassungsvermögen d. Larven XXVII, 534, 536; XXIX, 324; Experimente XXIX, 329. — Eier, dienen d. Embryonen z. Nahrung XXVII, 538; XXIX, 325, 350. — — Fortpflanzung XXIX, 325. — Fundort XXIX, 328, 343. — geographische Verbreitung XXVII, 539. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 41; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 39.

—— maculata, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand d. Herzens XXIII, 457. — Muskelzellen d. Harnblase XXX S, 472. — Verwandlung d. kiementragenden Larve XXVII, 538.

—— maculosa, Muskelfasern XXIV, 170; Nervenendigung daran XXIV, 170. — Seitenorgane, Mangel beim erwachsenen Thiere XXVI, 41; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 38.

Salamandrina, Seitenorgane, Nerven ders. XXVI, 52; Vertheilung bei d. Larve XXVI, 37; beim erwachsenen Thiere XXVI, 39.

—— perspicillata XXV S, 331. — Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 71; Vertheilung XXVI, 41.

Salamandrinen, Seitenorgane, mikroskopische Structur XXVI, 68. — Wirbelbildung XXV S, 73.

Salicornaria farciminoides XX, 459.

Salmo eriox XIX, 357.

—— salar XIX, 354.

—— salvelinus XIX, 355.

Salmo umbla XIX 349.

Salmoneer, Acclimatisation in Australien u. Neu-Seeland XIX, 349.

Salmoniden von d. Faer-Oeer XXIII, 351, 353.

Salpa democratica XXVII, 480.

—— mucronata, Ei XXVII, 481. — Entwicklung XXVII, 480.

—— pinnata XXVII, 480.

Salpen, Athemhöhlenwand XXVII, 487. — Bildung d. Keimblätter u. Anlage der inneren u. äusseren Organe XXVII, 490. — definitive Ausbildung d. äusseren u. inneren Organe XXVII, 201. — Elaeoblast XXX S, 280, 291. — Embryologie XXVII, 479. — Embryonen, Form u. Veränderung XXVII, 201. — Entwicklung, d. äusseren Form XXVII, 201; d. Athemhöhle XXVII, 224; d. Bauchfalten XXVII, 226; d. Eierstockes XXX S, 279; d. Elaeoblast XXVII, 221; d. Endostyl XXVII, 227, 234; d. Haut XXVII, 207; d. Herzens XXVII, 219; d. Hoden XXX S, 275, 279; d. Kieme XXVII, 228; d. Muskeln XXVII, 217; d. Nervensystems XXVII, 211; d. Placenta XXVII, 201; d. Seitenbogen XXVII, 226; d. Sinnesorgane XXVII, 211; verglichen mit d. Entwicklung d. Mollusken XXVII, 231. — Furchung u. Bildung d. Eibedeckungen XXVII, 181. — Generationswechsel XXX S, 275, 283. — Keimstock XXVIII, 396. — Knospung XXVIII, 397.

Salpina spinigera XXX, 3.

Salpingoeca XXX, 226.

—— amphoridium, Beschreibung XXX, 228.

—— Clarkii, Beschreibung XXX, 229.

—— gracilis, Beschreibung XXX, 227.

Salzgehalt d. Wassers, Einfluss auf die Artbildung XXV S, 103; auf das Auftreten d. ♂ XXV S, 110. — Einwirkung auf die Kiemensäcke und hinteren Branchialblätter v. Artemia u. Branchipus XXIX, 443.

Salzwasser, Einwirkung auf Bau und Entwicklung d. Entomostraceen XXIX, 430.

Samandarin XXVII, 42.

Samenzuführender Canal v. Polystomum integerrimum XXII, 20.

Samenbehälter v. Lichomolgus sepicola XXIX, 578.

Samenbildung XXV S, 290. — d. Arthropoden XXV S, 289. — v. Branchipus Grubii XXV S, 287, 288. — v. Eudendrium ramosum XXX, 506. — v. Tubularia mesembryanthemum XXX, 505.

Samenbildungszellen v. Branchipus Grubii XXV S, 288.

Samenblase, v. Amphilina foliacea XXIV, 318. — v. Cimex lectularius XIX, 217. — v. Phyllonella soleae XXX S, 312. — d. Taenien XXIV, 524.

Samenblasengang d. Taenien XXIV, 524.

Samenelemente, v. Cypridina stellifera XXIII, 220 — s. auch Samenfäden, Samenkörper, Samenzellen, Spermatozoen.

Samenfäden, v. Bothriocephalus latus XXII, 52. — v. Clythra octomaculata XXI, 414. — d. Crustaceen, Bau und Entwicklung XXI, 402. — Entwicklung, bei Acridiern XXI, 527; bei Agrion puellae XXI, 528; bei Blatta orientalis XXI, 530; bei Calopteryx virgo XXI, 528; bei Cimex lectularius XIX, 210; bei Clythra octomaculata XXI, 529; bei Gammarus pulex XXI, 533; bei Hydrophilus piceus XXI, 529; bei Locustiden XXI, 531; bei Philopterus XIX, 465; bei d. Taenien XXIV, 513. — v. Gammarus pulex XXI, 415. — d. Insecten, Bau u. Entwicklung XXI, 402, 527. — v. Lepralia XXVI, 141. — d. Locustiden XXI, 413. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 243. — v. Psyche helix XVII, 475. — v. Tendra XXVI, 144. — Untersuchungsmethode XXI, 404.

—— s. auch Samenelemente, Samenkörper, Samenzellen, Spermatozoen.

Samengänge d. Taenien XXIV, 518.

Samengang, v. Dactycotyle pollachii XXX S, 323. — v. Microcotyle XXX S, 329. — v. Phyllonella soleae XXX S, 310.

Samenkapsel, v. Argulus XXV, 251. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 323. — v. Diplectanum aequans XXX S, 317. — v. Phyllonella soleae XXX S, 310.

Samenkörper, d. Cladoceren XXVII, 399. — v. Oxyuris XXI, 289; Bildung ders. XXI, 288.

—— s. auch Samenelemente, Samenfäden, Samenzellen, Spermatozoen.

Samenleiter, v. Bothriocephalus latus XXII, 52, 75. — v. Branchipus Grubii XXV S, 284, 291. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 57. — v. Philopterus XIX, 464; Drüsen ders. ibid. — v. Phreatothrix XXVII, 549. — v. Polystomum integerrimum XXII, 21; XXVII, 243. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 350. — d. Taenien XXIV, 514. — s. auch Vas deferens.

Samenmaschinen v. Diplectanum aequans XXX S, 321.

Samentasche(n), v. Enchytraeus vermicularis, Bau u. Entwicklung XVIII, 103; Morphologie XVIII, 104. — v. Philopterus XIX, 463. — v. Phreatothrix XXVII, 531. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 351. — s. auch Receptaculum seminis.

Samentrichter v. Phreatothrix XXVII, 548.

Samenzellen, v. Branchipus Grubii XXV S, 288. — v. Leptodora XXIV, 404. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 243. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 348. — s. auch Samenelemente, Samenfäden, Samenkörper, Spermatozoen.

Samytha sexcirrata XXV, 66.

Saporigen XXVII, 324.

Sapphirina XXIII, VI; XXV, 328; XXIX, CXII. — Maxillarfüsse XXV, 332. — Oberlippe XXV, 335. — system. Stellung XXV, 337. — Vergleich mit Specilligus XXV, 353.

Sapphirinella, system. Stellung XXV, 337.

Sarcionota proboscidata XVIII, 440.

Sarcode v. Süsswasserradiolarien XVIII, 350.

Sarcodine d. Hexactinelliden XXV S, 151.

Sarcolemm d. Muskelfasern v. Ophiactis virens XXVII, 445.

Sarcophaga carnaria, Zellvermehrung in d. Malpighi'schen Gefässen XXX, 645.

Sarcopten, Mandibeln XVIII, 505.

Sarcoptes musculinus XVIII, 332.

—— mutans = Dermatoryctes mutans XXIII, 254.

—— scabiei, Diagnose XVIII, 496. — Embryo XVIII, 527.

Sarcoptiden XXIII, 228. — Excretionstaschen XVIII, 497.

Sarcotragus XXX, 661.

Sargassomeer XXIX, CXVI.

Sargus annularis, Träger v. Anchorella sargi XXIX, 396; v. Cestopoda amplectens XXIX, 414.

Saturnia carpini XVII, 557. — Gehirn, Bau bei d. Puppe XXX S, 580.

Saugknöpfe d. Arme v. Crambessa Tagi XIX, 530.

Saugnäpfe, v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 552. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 435, 436. — d. Lernaeopodiden XXIX, 426. — v. Polystoma XXII, 31. — v. Polystomum integerrimum, Bildung ders. XXII, 41.

Saugnapf, v. Amphilina foliacea XXIV, 341. — v. Anchorella hostilis XXIX, 392. — d. Larven v. Tendra u. Bugula XXV, 134.

Saugöffnung, v. Anchorella fallax XXIX, 397.

Saugrüssel, v. Achtheres selachiorum XXIX, 386. — v. Anchorella emarginata ♂ XXIX, 401. — v. Anchorella sargi ♀ XXIX, 394; ♂ XXIX, 395. — v. Anchorella triglae ♀ XXIX, 405. — v. Brachiella pastinacae XXIX, 390. — v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 409; ♂ XXIX, 413. — d. Lernaeopodiden XXIX, 419.

Saugscheiben v. Argulus XXV, 216.

Saumläppchen d. Tentakelrinne d. Crinoideen XXVIII, 261.

Saumplättchen d. Tentakelrinne d. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 51.

Saxicola oenanthe, bewohnt v. Monostomum faba XXIII, 332.

Scala tympani d. Schnecke d. Vögel XVII, 62.

—— vestibuli d. Schnecke d. Vögel XVII, 62.

Scalpella XXIV, XII.

Scalpellum XXIV, XIX; XXVI, LXXXI.

Scansores, Eischale XXX S, 69.

Scaphirhynchen XXV, 326.

Scaphoieberis, Eibildung XXVIII, 118. — Verschluss d. Brutraumes XXVIII, 202.

Scardinius erythrophthalmus XIX, 352.

Scatophaga stercoraria, Brunnapparat XVII, 145.

Schädel d. Vögel XXI, 1, 102.

Schädelhöhle d. Vögel XXI, 47.

Schaf, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 126. — Schilddrüse XVII, 279.

Schakal, Schilddrüse XVII, 279.

Schale, v. Brachionus urceolaris, Bildung ders. XXII, 463. — d. Daphniden XXVII, 364; Function XXVIII, 494. — v. Ilyocryptus XXX S, 397. — v. Leptodora XXIV, 355, 410. — d. Mollusken, Bildung XVIII, 318. — d. Monothalamien XXX, 31. — d. Muscheln, Entstehungsweise XXX S, 24. — v. Paludina vivipara, Bildung XXIX, 223.

Schale des Eies, v. Apus cancriformis XXV S, 5. — d. Ringelnatter XVI, 109. — d. Schmetterlinge, Bildung XXI, 325. — d. Vögel, Färbung XVIII, 243; Structur XVIII, 231; system. Bedeutung XVIII, 245.

—— s. auch Eischale.

Schalendeckel, Bildung bei Bythinia tentaculata XXIX, 231; bei Paludina vivipara XXIX, 231.

Schalendrüse, v. Amphilina foliacea XXIV, 328. — d. Amphipoden XXX S, 238. — bei Argulus XXV, 261, 264; Larve XXV, 229. — v. Asellus aquaticus, Bildung XVII, 257. — v. Bothriocephalus latus XXII, 60. — v. Branchipus rubricaudatus XVII, 28. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 559. — d. Crustaceen XX, 600; XXV S, 38; XXIX, 30. — v. Cyclas cornea XXVI, 416. — v. Daphnia similis XXVII, 383. — d. Daphnien XXV, 165; Deutung ders. als Niere XXV, 170. — d. Entomostraken XXII, 359, 360; XXV, 261. — d. Krebse, Vergleich mit Segmentalorganen d. Anneliden XXV, 166. — v. Lamproglena XXV, 354, 357. — v. Leptodora XXIV, 385, 410; Ausführungsgang XXIV, 392; Function XXIV, 390; Homologie XXIV, 395. — v. Leucochloridium paradoxum, Larve XXIV, 569. — v. Limnadia XXII, 358. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 489. — v. Paludina vivipara, Embryo XXIX, 221.

—— s. auch Schlauchdrüse.

Schalendrüsenapparat, d. Taenien XXIV, 536; Literatur XXIV, 538.

Schalendrüsenzellen v. Polystomum integerrimum XXVII, 250.

Schalengrube d. Najaden XXVI, 357.

Schalenplatten, bewegliche bei Echinoideen XXIX, 77.

Scheibe, d. Crinoideen, Anatomie XXVIII, 294. — v. Ophiactis virens, Muskeln ders. XXVII, 442. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 60.

Scheiben, laterale, d. Echinodermenlarven XXVII, 164.

Scheibenskelet v. Ophiactis virens XXVII, 426.

Scheide, v. Bothriocephalus latus XXII, 56, 80. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 46. — d. Taenien XXIV, 521; Chitinlamelle in ders. XXIV, 522.

—— s. auch Vagina.

Scheitelbein d. Vögel XXI, 17.

Scheitelplatten, d. Embryo v. Aphis XVI, 448; v. Cecidomyia XVI, 417; v. Corixa XVI, 426; v. Simulia XVI, 396.

Schicht, skeletgebende d. Spongien XXIV, 10.

Schilddrüse, Bau XVII, 279. — Bindegewebe XVII, 280. — Blasen XVII, 283. — Blutgefässe XVII, 285. — colloide Substanz XVII, 284. — Epithel XVII, 281. — Lymphgefässe XVII, 286. — Nerven XVII, 288.

Schildkröte, Eischale, Structur XIX, 325. — Gehirn XXV, 376. — Nervensystem, centrales, Bau dess. XXV, 361. — Rückenmark XXV, 362.

Schistocephalus dimorphus, Entwicklung XIX, 469.

Schizaster XXVII, CI.

—— canaliferus, bewegliche Schalenplatten XXIX, 80.

Schizogonie, v. Ophiactis virens XXVIII, 419, 519. — d. Seesterne XXX S, 428.

Schizopoden d. Tiefsee XXIV, XIV.

Schizoprora venenosa, darmlos XXX S, 462.

Schläfebein d. Vögel XXI, 34.

Schlammthiere XXX S, 392. — Fangmethode XXX S, 405.

Schlange, Eischale, Structur XIX, 328, 332.

Schlangeneier, Hülle ders. XXI, 121.

Schlauchdrüse v. Branchipus stagnalis XXV S, 39. — s. auch Schalendrüse.

Schlauchmuskeln d. Turbellarien XXIV, 131.

Schlauchschicht d. Cestoden XXX, 177.

Schleichenlurche, s. Coeciliae.

Schleifencanäle v. Lumbricus terrestris XIX, 615, 619.

Schleimgewebe XVI, 6.

Schleimdrüsen, v. Phthirius inguinalis XXII, 158. — d. Schnecken XXVI, 325.

Schleimzellen, d. Haut v. Siredon XXVI, 31; Protoplasmanetz in dens. XXVI, 32.

Schliessknöchelchen v. Anomia XXX S, 23, 26.

Schliessmuskel, d. Cypridinenschale XXIII, 222. — d. Muscheln XXX S, 15, 26. — v. Pecten XXX S, 15.

Schlund d. Turbellarien XXIV, 135.

Schlundganglion v. Sepia officinalis XXIV, 88, 100.

—— oberes, d. Flusskrebses, Anlage XXIX, 141. — v. Helix, pomatia XXVI, 320. — v. Leptodora XXIV, 359. — v. Nephelis vulgaris, Entstehung XXIX, 247.

—— unteres v. Leptodora XXIV, 360, 362.

Schlundknochen, untere d. Cyprinoiden XXIII, 507, 520.

Schlundkopf, v. Brachionus, Blasen an dems. XXV, 110. — v. Lumbricus terrestris XIX, 600. — v. Polystomum integerrimum XXII, 19.

Schlundnervensystem, v. Enchytraeus XVIII, 99, 574. — v. Lumbricus terrestris XIX, 597.

Schlundröhre v. Brachionus plicatilis XXV, 110.
Schlundring, v. Oxyuris Diesingi XXI, 287. — d. phylactolaemen Süsswasserbryozoen XXV, 347. — v. Sepia officinalis XXIV, 88, 100.
Schlundtasche d. Turbellarien XXIV, 135.
Schlupfwespen, Tracheenverschluss XVII, 208.
Schlussplatte d. Mundeckstücke v. Ophiactis virens XXVII, 429.
Schmarotzer d. Echinodermen XXV S, 124.
—— s. auch Parasiten.
Schmarotzerkrebse d. Cephalopoden XXIX, 562.
Schmeckbecher, d. Amphibien XXVI, 75. — d. Säugethiere XXIII, 416; Bau ders. XXIII, 427; Nerven ders. XXIII, 429; fragliche auf d. Epiglottis XXIII, 433.
—— s. auch Geschmacksknospen.
Schmelz, Entstehung XXIII, 532, 550, 564. — d. Hautknochen d. Panzerwelse XXIII, 587. — d. Placoidschuppen d. Selachier XXIII, 585. — d. Zähne XXIII, 354; Linien darin XXIII, 386. — d. Zähne v. Esox lucius XXIII, 544. — d. Zähne d. Teleostier XXIII, 557; Entwicklung XXIII, 562, 564; Erkennungsweise XXIII, 558; Farbe XXIII, 558; Structur XXIII, 559; Verbreitung XXIII, 557; Verhalten gegen Säuren XXIII, 560. — d. Zähne d. Tritonen XXIII, 575.
Schmelzmembran d. Ersatzzähne d. Cyprinoiden XXIII, 525.
Schmelzoberhäutchen XX, 190.
Schmelzorgan, Bau XX, 495. — d. Ersatzzähne d. Cyprinoiden XXIII, 524; äusseres Epithel dess. XXIII, 526. — d. Zähne v. Esox lucius XXIII, 548; äusseres Epithel dess. XXIII, 549. — d. Zähne d. Teleostier XXIII, 562. — d. Zähne d. Tritonen XXIII, 576.
Schmelzzellen XX. 495. — d. Cyprinoidenzähne XXIII, 525. — d. Hechtzähne XXIII, 549.
Schmetterlinge, Copirmethode XVI, 133. — Eiröhren XXI, 325. — Eischale, Bildung XXI, 325. — Flügelbildung XXX S, 90, 95; in d. Puppe XXI, 311; in d. Raupe XXI, 307. — Flügelschuppen, Bildung XXI, 312.
Schnauze d. Gastropoden XXVI, 345.
Schnauzendrüse d. Urodelen XXVII, 14.
Schnecke, d. Gehörorgans, d. Frosches XVIII, 372, 383. — d. Vögel XVII, 56; Bau XVII, 464; Nervenendigung XVII, 88; Untersuchungsmethode XVII, 57; Vergleich mit d. Schnecke d. Säugethiere XVII, 93. — d. Vögel, häutige XVII, 61; Entwicklung d. Gewebe XVII, 381; Entwicklung d. Otolithen XVII, 403. — d. Vögel, knöcherne XVII, 58.
Schnecken, Auge XXVI, 241. — Entwicklungsvorgänge, erste, im befruchteten Eie XXV, 201. — Fühler XXVI, 296. — Geschmacksepithel XXVI, 321. — Geschmackshöhle XXVI, 319. — Lacaze'sches Organ XXVI, 308. — Laichbänder, fossile XVIII, 438. — Muskelfaser XXVI, 299; extensile XXX S, 190. — Muskelnerven XXX S, 202. — Muskulatur d. Sohle XXX S, 185. — Muskulatur, Thätigkeit d. willkürl. XXX S, 166. — nervöser Apparat d. Mundeinganges XXVI, 316. — Ohr XXVI, 278. — Schleimdrüsen XXVI, 325. — Semper'sches Organ XXVI, 316. — system. Stellung XXVI, 337. — Tastorgane XXVI, 295. — Wasseraufnahme XXX S, 210.
—— s. auch Cephalophoren, Gastropoden.
Schöpfungsplan XVII, 421.
Schollen XXVI, LXXX.
Schrägstreifung d. Muskelfasern d. Echinodermen XXVII, 446.
Schrillader, v. Gryllotalpa vulgaris XVII, 120. — v. Gryllus campestris XVII, 118. — v. Gryllus domesticus XVII, 119. — d. Locustiden XVII, 121; XXII, 102; Bau u. Entstehung XXII, 108.
Schrillleiste, d. Acridier XXII, 118. — bei Stetheophyma grossum XXII, 122.
Schüppchen d. Arme v. Ophiactis virens XXVII, 425.
Schultergürtel v. Exocoetus XXX S, 358.
Schuppen, v. Coecilia XVIII, 287. — d. Schmetterlingsflügels, Bildung dess. XXI, 312.
Schwämme XVII, 565. — Amylum XXX, 574. — Epithel, äusseres XXX, 566. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — s. auch Spongien.
Schwäne, Eischale XXI, 337.
Schwärmsporen d. Protisten XXX, 40, 42.
Schwärmsprössling v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 55, 58.
Schwammschicht d. Eischale d. Vögel XVII, 495.
Schwanz, Bildung dess. bei Oniscus murarius XXIV, 192.
Schwanzanhang v. Cypridina stellifera XXIII, 220.

Schwanzborsten v. Leptodora XXIV, 357, 369.
Schwanzfalte d. Embryo v. Cecidomyia XVI, 413.
Schwanzflosse v. Argulus, Function ders. XXV, 269.
Schwanzscheibe d. Polystomum integerrimum XXII, 17.
Schwanzspitzen, Gliederung ders. bei d. Gastrotricha XXVI, 203.
Schwein, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 120. — Leber, Gallenwege XVI, 213. — Schilddrüse XVII, 279. — Unterkiefer, Entwicklung XXVII, 292.
Schweissdrüsen d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 263.
Schweiz, Fauna d. Süsswasserseen XXX S, 383. — Flora d. Süsswasserseen XXX S, 384.
Schwimmblase, d. Exocoeten XXX S, 364. — d. Fische XXX S, 364.
Schwimmfüsse v. Argulus XXV, 249.
Schwingkölbchen d. Dipteren, Zweck u. Bedeutung XVII, 149.
Scione lobata, Vorkommen XXV, 28.
Sciurus vulgaris, bewohnt v. Tyroglyphus XXX, 544.
Sclera d. Molluskenauges XXVI, 244.
Sclerodactyla briareus XVII, 353.
Sclerogorgia verriculata XVII, 439.
Sclerothamnus XXV S, 188; XXVII, 120. — Nadeln XXV S, 179, 180, 183, 185; Verwachsung ders. XXV S, 166. — system. Stellung XXV S, 184.
—— Clausii XXVII, 120. — Beschreibung u. Vergleichung XXV S, 171. — Nadeln XXV S, 158, 159, 161. — Sarcodine XXV S, 152.
Scolecolepis cirrata, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
Scolex, v. Taenia fasciata XVIII, 191. — v. Taenia setigera XVIII, 164.
Scolicia prisca XVIII, 439.
Scomber scombrus, Träger v. Anchorella scombri XXIX, 403.
Scopeliden XXV, XXXIV; XXVI, LXXX. — merkwürdige Sinnesorgane XXVI, LVII.
Scorpaena XXVII, C.
—— volitans, Flug XXX S, 355.
Scorpio, Amnion XVI, 490.
—— italicus, Entwicklung XXI, 209.
—— tauricus, Entwicklung XXI, 209.
—— tergestinus, Entwicklung XXI, 209.
Scorpion, Eibildung XXI, 207. — Embryonalhülle XXI, 212, 219. — Entwicklung XIX, 444; XXI, 204, 209. — Keimblätter XXI, 211, 217, 223. — Keimblatt, äusseres XXI, 223; inneres (Darmdrüsenblatt) XXI, 214, 228. — Keimscheibe XXI, 209. — Keimstreifen XXI, 213, 216, 217. — Lungen, Bildung XXI, 225. — Nervensystem, Anlage XXI, 217, 222. — Segmentanhänge XXI, 215. — Segmentbildung XXI, 213, 215.
Scrobicularia biperata, Ei XXIX, 5. — Eibildung XXIX, 1, 6.
Scrupocellaria scruposa, Colonialnervensystem XXI, 157. — Ei u. Ovicelle XXI, 165. — Eierstock XXV, 131. — Endocyste XXI, 142. — Knospung XXI, 141. — Resorption d. Nahrungsschlauches XXI, 153. — Vibracularien XXIV, 346.
Scyllarus, Phyllosomen XXIII, 639.
—— arctus, Ei XX, 251. — Entwicklung XX, 251. — Larve, Bau XX, 258.
Scyllium, Flossenskelet XXX, 305. — Knorpel d. Schädels XXIX, 207.
—— canicula, Entwicklungsstadien d. Wirbelsäule XXV S, 67. — Pterygopodien XXX, 303.
—— catulus, Pterygopodien XXX, 303.
Scymnus microcephalus XX, 457.
Scyphia Janus, Nadeln XXV S, 183.
—— striata XXV S, 187.
Sebastes dactylopterus XX, 457.
—— norvegicus XX, 457.
Secret, d. Drüsen d. Muskelmagens d. Vögel XVI, 227. — d. Hautdrüsen d. Amphibien XXVII, 42. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 35. — d. Pterygopodiendrüse d. Plagiostomen XXX, 320. — d. Speicheldrüsen v. Cimex lectularius XVIII, 218. — d. Stinkdrüse v. Cimex lectularius XVIII, 222.
Secretnetz zwischen Drüsenzellen XXVII, 34.
Seebryozoen, zur Naturgeschichte d. chilostomen XXVI, 139.
Seeigel, Bauplan XVII, 419. — Bewegung XXVI, 3. — Stachelwarzen XXVII, 433. — s. auch Echiniden.
Seesterne, Kometenform XXX S, 424. — Madreporenplatte XXX S, 434. — Nahrung XXVI, 5. — Nervensystem XXVII, 556. — Reproductionsvermögen XXX S, 428. — Schizogonie XXX S, 428. — Theilung u. Knospung XXII, 283. — Ventile d. Wassergefässe XXVII, 555. — s. auch Asterien.
Segmentalorgane XVIII, 106; XX, 551. — d. Anneliden u. Schalendrüse

d. Crustaceen XXIV, 395. — bei Annelidenlarven vermuthet XXVI, 395. — v. Enchytraeus vermicularis XVIII, 107. — v. Lumbricus agricola, Entwicklung XVIII, 561. — v. Lumbricus terrestris XIX, 615, 619. — d. Oligochaeten XIX, 619. — v. Phascolosoma, Anlage XXV, 448. — v. Phascolosoma pectinatum XVII, 48. — v. Ph. truncatum XVII, 51. — v. Phreatothrix XXVII, 546; Umwandlung ders. zu Samenleitern XXVII, 550. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 391. — v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 142. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 346. — v. Spio Mecznikowianus XIX, 171.

Segmentanhänge, d. Biene XX, 536, 544. — v. Kochlorine hamata XXV, 121. — d. Scorpions, Bildung XXI, 215. — s. auch Extremitäten, Gliedmassen.

Segmente, d. Achtheresarten XXIX, 385. — d. Biene, Bildung XX, 530. — v. Cecidomyia, Bildung XVI, 414. — v. Chelifer, Bildung XXI, 521. — v. Cimex lectularius XIX, 223. — v. Gryllotalpa, Embryo XXVI, 127. — v. Platygaster XIX, 392, 394. — v. Scorpion, Bildung XXI, 213, 215.

Segmentirung v. Asellus aquaticus XVII, 231, 242, 251, 272.

Segmentzahl d. Orthopteren XXII, 144.

Sehen, v. Phronima XXX S, 6. — Theorie dess. bei d. Arthropoden XXX S, 11.

Sehne, Entstehung ders. bei Corethra plumicornis XVI, 83. — d. Muskel bei Ajax XVIII, 476. — d. Vögel, verknöcherte XVI, 14; Verknöcherungsprocess XVI, 22; Bau d. unverknöcherten XVI, 15.

Sehnenansatz d. Daphnidenmuskeln XXIV, 358.

Sehnengewebe, Verknöcherung XVI, 13, 22.

Sehnenverbindung in d. Planta pedis d. Menschen u. d. Säugethiere XVII, 1, 17.

Sehorgane, v. Branchipus stagnalis XXV S, 29. — d. Hirudineen XXV, 143, 152. — s. auch Auge.

Sehstäbe v. Leptodora XXIV, 365.

Sehvorgang, beim Blutegel XXV, 157. — s. auch Sehen.

Seidenfaden d. Lepidopteren XXVI, 452.

Seidenspinner, s. Bombyx mori.

Seitenbögen d. Athemhöhle d. Salpen XXVII, 226.

Seitencanäle d. Fische, Vergleich mit d. Seitenorganen d. Amphibien XXVI, 45.

Seitendrüse v. Bothriocephalus latus XXII, 82.

Seitengefässe, v. Amphilina foliacea XXIV, 308. — v Bothriocephalus latus XXII, 49, 70. — d. Nematoden, Homologie XXVI, 398. — v. Oxyuris XXI, 272, 286. — d. Taenien XXIII, 195.

Seitenlinie, d. Amphibien XXVI, 2 — d. Anneliden XXVI, 401. — v. Chaetoderma XXVI, 175. — d. Fische XXVI, 398. — d. Nematoden XXVI, 175; Entstehung XXVI, 401; Homologie XXVI, 398. — v. Oxyuris XXI, 272, 275, 286.

Seitenmembranen, d. Nematoden XXI, 258. — d. ♀ v. Oxyuris Diesingi u. Blattae orientalis XXI, 257, 283.

Seitenorgane, d. Amphibien XXVI, 24; Accommodationsfähigkeit XXVI, 81, 82; Degeneration XXVI, 80; mikroskopische Structur XXVI, 62, 63, 72; morphologische Bedeutung XXVI, 45, 73; physiologische Bedeutung XXVI, 45, 54, 73; segmentale Anlage XXVI, 47; Vertheilung XXVI, 29; Vervielfältigung durch Theilung XXVI, 77; Vorgänge aus ihrer Lebensgeschichte XXVI, 76. — d. Fische, segmentale Anlage XXVI, 47. — d. Froschlarven, Entwicklung XXVI, 79. — v. Menopoma, Entwicklung XXVI, 78. — v. Proteus, Entwicklung XXVI, 76. — v. Sternoptyx u. gewissen Lophioiden XXVI, LXXXI. — d. Tritonen, Entwicklung XXVI, 79. — d. Turbellarien XXIV, 139.

Seitenorgansystem, Nerven dess. bei d. Amphibien XXVI, 48.

Seitenplatten, d. Arme v. Ophiactis virens XXVII, 424. — d. Embryo, v Aphis XVI, 446; v. Corixa XVI, 427; v. Simulia XVI, 396. — d. mittleren Keimblattes d. Forelle XXIII, 42.

Seitenstränge v. Flustra membranacea XXI, 425.

Seitenwülste v. Polystomum integerrimum XXII, 22, 248.

Selachier, Placoidschuppen XXIII, 584.

Selbstbefruchtung XIX, 506.

Selbstbegattung bei Polystomum integerrimum XXVII, 252.

Selius, system. Stellung XXV, 341, 344.

Semioptera Wallacei XXVI, LXXI.

Semper'sche Kerne, im Auge von Argulus XXV, 256; v. Phronima XXX S, 5; v. Tenebrio molitor XVII, 41

Semper'sches Organ, v. Helix pomatia XXVI, 318. — d. Schnecken XXVI, 316.

Semperella XXV S, 235; XXVII, 131.

—— Schultzei XXVII, 131. — Beschreibung XXV S, 212. — Nadeln XXV S, 158, 159, 163, 180. — Sarcodine XXV S, 153. — Vergleichung XXV S, 212.

Sepia XXVII, CI.

—— officinalis, Ganglia optica XXIV, 90, 112. — Ganglion pharyngeum (buccale) inferius XXIV, 90, 99; superius XXIV, 89, 97. — Ganglia stellata XXIV, 90, 119. — Ganglion splanchnicum XXIV, 91, 118. — Kreislauf XXVI, 100. — Nervenfasern XXIV, 92. — Nervensystem XXIV, 84. — Nervenzellen XXIV, 91. — Schlundganglion XXIV, 88, 100. — Träger v. Lernaeen XXIX, 563; von Lichomolgus sepicola XXIX, 574.

Sepicola, Beziehung zu Lichomolgus XXV, 347. — system. Stellung XXV, 338, 346.

—— longicauda = Lichomolgus sepicola XXIX, 574.

Septum osseum nasale, s. Nasenseptum.

Sergestes XXVI, LXXXIV; Larve XXVII, CVI.

Sericteria, s. Spinndrüsen.

Seröse Hülle v. Bombyx mori XXVI, 114.

—— s. auch Embryonalhüllen.

Serolis XXIV, XI, XII, XVII; XXV, XXIX, XXXII; XXVI, LXXV; XXIX, CXXV, CXXIX.

—— Bromleyana XXIV, XIX; XXV, XXVI, XXVIII.

Serpula XX, 459; XXV, 9.

—— vermicularis, Vorkommen XXIII, 349.

—— vitrea XX, 458.

Serpuleen, fossile XVIII, 430.

Serpuliden, Entwicklung XIX, 197.

Serranus scriba, bewohnt v. Distoma fasciatum XXI, 182.

Sibirien, Fauna XXII, 295. — Vögel d. östlichen XXVIII, 408.

Sida XXVII, 367, 368. — Eibildung XXVIII, 147. — Eierstock d. Embryonen XXVIII, 101. — Kerne d. Keimzellen d. Eierstocks XXVIII, 148. — Nackenorgan XXV, 266; XXVII, 375. — Schalendrüse XXV, 166, 167, 263. — Sommerei XXVIII, 149. — Winterei XXVIII, 149, 150.

—— crystallina XXX S, 249. — Brutraum, Verschluss XXVIII, 204. — Färbung XXX S, 128. — Haftorgan XXVII, 383. — Riechfäden XXV, 240. — Ruderantennennerv XXVII, 377. — Schalendrüse XXV, 167, 169, 174.

Sididae, vorderes Haftorgan XXX S, 487.

Sidinae, Eibildung XXVIII, 131. — Eierstock XXVIII, 99. — Eierstocksepithel XXVIII, 134. — Receptaculum seminis XXVIII, 132.

Sidonia elegans, Einlagerungen d. Haut XXIV, 130.

Siebbein d. Vögel XXI, 42.

Sigalion XXV, 3.

—— Idunae, Vorkommen XXIII, 347, XXV, 18.

Silenium XXIX, 384. — Bau u. syst. Stellung XXV, 341, 342, 344.

—— crassirostris ♂ XXV, 358.

Silicia (Spongia) XXV S, 147.

Simocephalus, Brutraum, Verschluss XXVIII, 202. — Eibildung XXVIII, 118. — Haftorgan XXVII, 385. — Nackenorgan XXV, 266. — Schalendrüse XXV, 167.

Simulia, Fi XVI, 392. — Embryologie XVI, 132, 392.

Sinn, sechster, d. Fische u. Amphibien XXVI, 59.

Sinnesempfindungen, Entwicklung ders. XXV, 160.

Sinnesepithelien, bei Anomia XXII, 370. — bei Haliotis tuberculata XXII, 370. — d. Haut d. Mollusken, Histogenese XXVI, 231. — bei Trochus cinereus XXII, 370.

Sinneshügel d. Körperoberfläche d. Amphibienlarven XXVI, 25.

Sinnesorgane XXX S, 234. — v. Apsilus lentiformis XVI, 347, 351. — v. Argulus XXV, 253. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 27. — v. Cestopoda amplectens XXIX, 414. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 58, 65. — v. Floscularia proboscidea XIX, 486. — v. Lumbriculus variegatus XVIII, 570. — v. Microcodon clavus XIX, 490. — d. Mollusken, d. höheren XXIV, 479. — d. Oligochaeten XVIII, 569. — v. Ophiactis virens XXVII, 477. — v. Pedicellina echinata, Larve XXIX, 515. — v. Pennella varians XXIX, 569. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 390. — d. Rotiferen XIX, 496. — d. Salpen, Entstehung XXVII, 211. — v. Stenostomum leucops XXV, 414. — v. Stylodrilus Heringianus XVIII, 572. — v. Triarthra longiseta XIX, 494. — v. Trochosphaera aequatorialis XXII, 314. — fragliche bei Argulus XXV, 266; d. Crinoideen

XXVIII, 274. — frontale, bei Apus XXVII, 374; bei Branchipus XXVII, 374; d. Cladoceren XXVII, 374; bei Estheriden XXVII, 374. — niedere, der einheimischen Weichthiere XXV S, 245. — d. Seitenlinie, d. Amphibien XXVI, 24; Anlage XXVI, 27; Historisches über d. Bau XXVI, 25; Umwandlung nach d. Larvenleben XXVI, 28, 39; s. auch Seitenorgane. — Uebergangs-Sinnesorgane XXV, 142. — unbekannte Function v. Branchipus stagnalis XXV S, 27.
Sinnespapillen, bei Anomia XXII, 370. — bei Haliotis tuberculata XXII, 370. — bei Trochus cinereus XXII, 370.
Sinneswerkzeuge, d. einheimischen Mollusken XXVI, 227. — d. einheimischen Weichthiere XXV S, 244. — niedere XXVI, 327.
Sinneszellen, d. Haut, Histogenese ders. bei Weichthieren XXV S, 244.
Sinus Bojani d. Lamellibranchier XXVI, 93.
Sinus genitalis, v. Bothriocephalus latus XXII, 41. — d. Taenien XXIV, 505.
Sipho v. Argulus XXV, 244.
Siphonium d. Vögel XXI, 101.
Siphonodentalium XX, 461.
Siphonophoren, Keimbläschen, Verschwinden dess. XXIV, 65. — Entwicklung XIX, 244; XXIV, 35, 65. — Luftapparat, Entwicklung XXIV, 66. — Polymorphismus XXIV, 37, 66.
Siphonops annulatus XVIII, 283.
Siphonostomen XXV, 331. — Anatomisches XXV, 352. — Mundtheile, Vergleich mit denj. v. Argulus XXV, 245. — Saugrüssel XXV, 335. — Systematisches XXV, 352.
Siphonostomum parasiticum, Vorkommen XXX S, 250.
—— plumosum, Vorkommen XXIII, 348.
Siphopapillen d. Muscheln XXVI, 295.
Sipunculide, neuer, XXVI, LIII.
Sipunculiden XXV, XXXII. — amerikanische XVII, 44. — geographische Verbreitung XXVII, 44.
Sipunculus XXIII, V; XXVI, LIV; XXIX, 203.
—— nudus, Vorkommen XVII, 45.
—— phalloides XVII, 45.
Siredon, Hautnerven für d. Kopf XXVI, 58. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 49. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 63.
Siredon Humboldtii XXV S, 303.
—— lichenoides XXV S, 303.
—— mexicanus, s. Axolotl.
—— pisciformis, Schleimzellen d. Haut XXVI, 31. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 31.
—— tigrinum XXV S, 303.
Sirex gigas, Tracheenverschluss XVII, 209.
Siriella, Beschreibung XVIII, 271; des ♂ XVIII, 273, 274. — Dimorphismus d. Geschlechter XVIII, 275. — Mundtheile XVIII, 277.
—— Edwardsii XVIII, 278.
—— gracilis XVIII, 278, 279.
—— vitrea XVIII, 278.
Sitta europaea, Eischalenstructur XVII, 508.
—— syriaca, Eischalenstructur XVII, 508.
Skelet, v. Aplysilla sulfurea XXX, 407. — v. Aplysina aerophoba XXX, 388, 399. — d. Hexactinelliden XXV S, 158. — v. Leptodora, inneres XXIV, 357. — v. Ophiactis virens XXVII, 419; Bandverbindungen XXVII, 435; Eintheilung XXVII, 439; histologischer Bau XXVII, 432. — d. Vögel XXI, 1.
Skeletbildungen, morphologische Kategorien ders. XXIX, 50.
Smerinthus ocellata, Flügelbildung XXX S, 90.
—— tiliae, Spinndrüsen XXVI, 138.
Solanderia XVII, 434.
Solaster XXV, XXXII.
Solenobia lichenella, Fortpflanzung XVII, 471.
—— pineti XVII, 472.
—— triquetrella, Fortpflanzung XVII, 471, 473.
Solenocaulon tortuosum XVII, 429.
Solenoconchen, Urogenitalapparat XXIX, 586, 613.
Solenogorgia tubulosa, Beschreibung XVII, 429. — Canalsystem XVII, 430, 436. — Eier XVII, 440. — Hornmassen XVII, 436. — Kalkkörper XVII, 435, 438, 439. — Muskeln XVII, 439. — Nesselorgane XVII, 438. — Polypen XVII, 438. — system. Stellung XVII, 434.
Sommerei, v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — v. Bythotrephes XXVIII, 177, Bildung XXVIII, 162. — v. Daphnella brachyura XXVIII, 145; Bildung XXVIII, 143. — v. Daphnia, Bildung XXVIII, 112. — d. Daphnoiden XXVIII, 191; Bildung XXVIII, 167. — v. Leptodora, Bildung XXIV, 399. — v. Moina, Bildung XXVIII, 120. — v. Fo-

lyphemus, Bildung XXVIII, 161; v. Sida XXVIII, 149.

Spatangiden, fossile, Muskelstreifen zur Bewegung v. Schalenplatten XXIX, 84.

Spatangus purpureus, bewegliche Schalenplatten XXIX, 82.

Specilligus XXV, 338. — Auge XXV, 353. = ♂ von Nogagus XXV, 352.

Speicheldrüsen, v. Brachionus plicatilis XXV, 110. — d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 449, 450. — v. Cimex lectularius XVIII, 214. — v. Enchytraeus vermicularis XVIII, 106. — Epithel XVII, 282. — d. Insecten, stammen v. Ectoderm XXVI, 137. — v. Philomycus carolinensis XVI, 185. — v. Philopterus XIX, 455. — v. Platygaster, Bildung XIX, 404, 410.

Speiseröhre, v. Cimex lectularius XVIII, 212. — v. Lumbricus terrestris XIX, 602.

—— s. auch Oesophagus.

Spelerpes, Bewegungsweise d. Zunge XXVII, 44. — Kieferdrüse XXVII, 4, 6, 8, 11.

—— fuscus, Submaxillardrüse XXVII, 8.

Spermagang im Ei v. Petromyzon Planeri XXX, 443.

Spermatophoren, v. Analges XXX 66. — v. Euphausia XVIII, 273. — v. Lamproglena XXV, 358. — d. Limicolen XXVII, 147. — v. Philopterus XIX, 463; Entstehung XIX, 466. — v. Psammoryctes umbellifer XXVII, 147, 149. — v. Spio Mecznikowianus XIX, 171.

Spermatozoen, v. Amphilina foliacea, Bildung XXIV, 316. — v. Aplysilla sulfurea XXX, 412. — v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — v. Bicellaria ciliata, Bildung XX, 3. — v. Bonellia viridis, Bildung XXX, 494. — v. Bugula flabellata, Bildung XX, 6. — v. Bugula plumosa, Bildung XX, 6. — v. Caprella linearis XVI, 250. — v. Eudendrium ramosum XXX, 507. — v. Flustra membranacea XXI, 439. — v. Halisarca lobularis XXVIII, 24. — d. Infusorien, sogen. XXV, 427. — Leitband bei d. Befruchtung XXX, 458. — d. Lepidopteren, Bildung XVII, 554. — v. Miliola XXX S, 452. — d. Notodelphyiden XIX, 109. — v. Paranthura Costana XX, 92. — v. Petromyzon Planeri XXX, 455. — v. Phreatothrix, Bündel XXVII, 549. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 58. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 349. — v. Tetranychus telarius XVIII, 482. — v. Turbella Klostermanni XXIV, 144. d. Turbellarien XXX S, 465. — v. Vorticeros pulchellum XXIV, 153.

Spermatozoen, s. Samenelemente, Samenfäden, Samenkörper, Samenzellen.

Spezzia, unbekannte Larve v. dort XXI, 395.

Sphaerastrum conglobatum XXX, 3.

Sphaerodoridae d. Porcupine-Exped. XXV, 24.

Sphaeroma fossarum XIX, 161.

—— granulatum XIX, 161.

Sphaerophrya, Keimkugeln XXX, 22.

Sphaerularia, system. Stellung XVIII, 342.

—— bombi, Keimbläschen XIX, 461.

Spheniscidae, Gefieder XXX, 421; Entwicklung XXX, 422. — system. Stellung XXX, 432.

Sphincteren d. Wassergefässes v. Ophiactis virens XXVII, 458.

Sphinx euphorbiae XVII, 560. — Spinndrüsen XXVI, 438.

—— ligustri, Gehirn, Bau XXX S, 577; bei d. Raupe XXX S, 577; bei d. Puppe XXX S, 580. — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen d. Spinndrüsen XXVI, 457.

—— populi, Dotterballen XXVI, 115.

Spiculum v. Oxyuris XXI, 289.

Spinalganglien, d. Schildkröte, Bau XXV, 374. — d. Vögel, Bau XIX, 14.

Spinalnerven, d. Frosches XX, 275. — d. Kaninchen XX, 321. — d. Knochenfische, Wurzeln XVIII, 18, 20. — d. Maus, Wurzeln XIX, 66. — d. Vögel, Wurzeln XIX, 13. — d. Wirbelthiere, Wurzeln XX, 431.

Spindelförmiger Körper in sich theilenden Zellen XXV, 427; Deutung XXV, 430.

Spinnapparat d. Lepidopteren XXVI, 450.

Spinndrüse, d. Bienenlarve XX, 538, 547.

Spinndrüsen, d. Lepidopteren XXVI, 434; Anhangsdrüsen XXVI, 454; Bau in d. erwachsenen Raupe XXVI, 438; Entstehung XXVI, 448; Geschichtliches XXVI, 434; Gewichtsabnahme XXVI, 463; Gewichtszunahme XXVI, 460; Längenabnahme XXVI, 463; Längenzunahme XXVI, 459; Metamorphose in Larve u. Puppe XXVI, 458; Metamorphose, fortschreitende XXVI, 458, histologische Veränderungen dabei XXVI, 461; Metamorphose, rückschreitende XXVI, 463, histologische

Veränderungen dabei XXVI, 464; Reste im Schmetterlinge XXVI, 465; Secretionsfläche XXVI, 461. — v. Tetranychus telarius XVIII, 483.
Spinnen, Blastodermbildung XXVI, 470. — Cumulus primitivus XXIV, 183; XXVI, 478. — Ei XXVI, 471. — Furchung XXVI, 481. — vögelfangend XXVI, LXIX. — s. auch Araneiden.
Spio XXV, 5. — Larve XVI, 354. — Spermatophore XXVII, 149.
—— fuliginosus, Ei XIX, 169. — Entwicklung XIX, 169. — Larve XIX, 170.
—— Mecznikowianus, Larve XIX, 172. — Segmentalorgane XIX, 171. — Spermatophoren XIX, 171.
—— seticornis, Vorkommen XXIII, 348.
Spiochaetopterus XX, 460.
—— typicus, Vorkommen XXV, 24.
Spionidae, Entwicklung XIX, 167. — Larve XIX, 175. — d. Lightning-Exped. XXV, 24. — d. Porcupine-Exped. XXV, 24.
Spiophanes Kröyeri, Beschreibung XXV, 62. — Vorkommen XXV, 25.
Spiralfaden d. Tracheen d. Insecten XXIV, 224.
Spirochona gemmipara, Knospung XXVIII, 59.
Spirochoninen, contractiler Behälter XXIX, 307.
Spirorbis borealis, Vorkommen XXIII, 349.
—— nautiloides XVIII, 435; XX, 458. — Entwicklung XXI, 394.
—— Pagenstecheri, Entwicklung XIX, 199.
—— spirillum XIX, 199.
Spirostomeen, Längsstreifen XXIX, 293.
Spirostomum XXIX, 309.
Spirula XXVI, LXX. — Thier XXVI, LVI.
Splanchnotrophus, system. Stellung XXV, 344.
Spondylus, Fuss, sog. XXVI, 99. — Gefässsystem XXVI, 93. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
Spongelia cactos XXX, 417. — Beschreibung XVII, 566. — Zwitter XXX, 418.
—— horrens, Beschreibung XVII, 566.
Spongia XX, 460; XXV S, 155.
—— adriatica, Sarcodine XXV S, 154.
—— Haagensenii XVII, 568.
Spongien, Astomie u. Lipostomie XXX, 583. — Bau XXVIII, 1; XXIX, 87; XXX, 379. — Beziehungen zu d. Cölenteraten XXIV, 7; XXX, 584. — coelosarcinae XXI, 555. — Ectoderm XXVII, 279. — Entoderm XXVII, 281 — Entodermzellen, Nahrungsaufnahme XXX, 221. — Entwicklung XXV S, 127; XXVIII, 1; XXIX, 87; XXX, 379, 581. — fossile XXVII, 136. — Gallertsubstanz XXVII, 282. — Gewebe XXVIII, 14. — Gewebsschichten, Homologie XXVII, 278. — Hermaphroditismus XXX, 419. — holosarcinae XXI, 555. — Keimblätter XXV S, 137; XXX, 583. — Körperschichten, Homologie XXIV, 7. — Kragenzellen XXVIII, 18. — Larve, Bau XXVII, 283. — Mesoderm XXVII, 280. — Morphologie XXVII, 275; XXX, 580. — Organisation XXI, 540. — Sexualität XXVIII, 24. — skeletogene Schicht XXVII, 281. — Syncytium XXX, 410. — system. Stellung XXI, 559; XXVII, 275; XXX, 221. — s. auch Schwämme.
Spongicola fistularis = Stephanoscyphus mirabilis XXX, 403.
Spongilla XXV S, 147. — Knospung XXV S, 139. — »Laurentische Höhlen« XXV S, 224. — Sarcodine XXV S, 154.
Spongilla lacustris, Amylum XXX, 574.
Sporadipus maculatus XVII, 339; XVIII, 118.
—— Stellati XVII, 340.
—— Ualensis XVII, 341.
Sporenartige Fortpflanzungskörper v. Aplysina aerophoba XXX, 403.
Spumella XXX, 208.
—— neglecta XXX, 212.
—— termo, Beschreibung XXX, 208. — Theilung XXX, 211.
—— truncata, Beschreibung XXX, 213.
—— vulgaris XXX, 212.
Squalius cephalus XIX, 352.
Squilla XXVII, CI.
Squillidenlarven XXVI, LXXXIV.
Stachel(n), v. Acanthocystis viridis XIX, 290. — d. Ameisen XXX S, 29; diagnostischer Werth XXX S, 30. — d. Apiden XXIII, 299. — v. Apis mellifica XXIII, 291; Bildung XXV, 184. — d. Arbeitsbiene, Entwicklung XXII, 289. — v. Chaetoderma XXVI, 170. — v. Chiton, Bildung XVIII, 305, 311; Structur XVIII, 310. — d. Chrysididen XXIII, 302. — d. Crabroniden XXIII, 301. — v. Eunicites avitus XVIII, 424. — v. Flustra membranacea XXI, 455. — v. Formica XXX S, 29. — v. Formica rufa, Bau XXVIII, 528; Entwicklung XXVIII, 539; Vergleichung

XXVIII, 545. — d. Formiciden XXIII, 303. — d. Heterogynen XXIII, 302. — d. Hymenoptera aculeata XXII, 290. — d Hymenoptera entomophaga u. phytophaga XXIII, 305. — d. Hymenopteren, Bau XXIII, 291; Entwicklung XXIII, 319; Mechanismus XXIII, 310; Vergleichung XXIII, 324. — v. Myrmica XXVIII, 548. — v. Ophiactis virens XXVII, 425, 433, 434; Gelenkverbindung XXVII, 437; Muskeln XXVII, 441. — v. Polystomum integerrimum, jung XXII, 8. — d. Pompiliden XXIII, 302. — v. Typhlopone Oraniensis XXVIII, 545. — v. Vespa vulgaris XXV, 492. — d. Vespiden XXIII, 300. — d. Wespe XXII, 289.
Stachelbuckel v. Ophiactis virens XXVII, 433.
Stachelmuskel v. Ophiactis virens XXVII, 441.
Stäbchen d. Haut d. Turbellarien XXIV, 128; XXV, 420; Function XXIV, 129. — Historisches XXV, 421.
Stäbchenzellen, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Säugethiere XVII, 649. — d. Crista acustica d. Vögel XVII, 626. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 82, 84, 88, 380, 389, 406.
Stammbaum d. Würmer u. Arthropoden XXVI, 411.
Station, zoologische, von Neapel, Cephalopoden ders. XXVI, 1. — Mittheilungen aus u. über dies. XXV, 457. — Reglement für die darin arbeitenden Naturforscher XXV, 477. — Reglement zur Benutzung d. Bibliothek XXV, 474.
Statoblasten, d. phylactolaemen Bryozoen XXII, 471; Anlage XXV S, 354.
Stauridium XXVII, 414.
Staurocephalus Chiaji, Junge XIX, 186.
—— erucaeformis, Vorkommen XXV, 79.
Staurosoma, system. Stellung XXV, 358.
Steatornis caripensis, Eischale XXX S, 75.
Stechapparat, v. Myobia musculi XVIII, 523. — v. Phthirius inguinalis XXII, 138.
Steganobranchien, Niere XXIX, 598.
Steincanal(-äle), v. Asteracanthion, Bildung XXVIII, 494. — d. Asteriden XXX, 105; Ampulle dess. XXX, 108. — d. Crinoideen XXVIII, 301, 337. — d. Echinodermen XXIX, 63. — Function XXVIII, 490. — d. Holothurien XVII, 300. — v. Ophiactis virens XXVII, 455; Bau XXVII, 459; Bildung XXVIII, 489. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 63. — v. Stichopus XVIII, 116.
Steincorallen, Generationswechsel XXII, 235, 270. — Wachsthumsgesetz XXII, 235.
Steinsack d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 86, 382.
Steinzeit bei d. Eingebornen d. Humboldtsbai XXVI, LXXXIX.
Steissdrüsen v. Atax crassipes XVIII, 473.
Stelleta, Nadeln XXV S, 160, 161, 164.
—— bacca, Beschreibung XVII, 569.
—— Helleri, Nadeln XXV S, 164.
—— nux, Beschreibung XVII, 569.
—— pathologica, Nadeln XXV S, 161, 162.
Stematumenia XXV S, 155.
Stengel, d. Crinoideen XXIX, 72. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 69, 71. — Centralcanal dess. bei fossilen Crinoideen XXIX, 70.
Stengelgefässe v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 69.
Stenobothrus lineatus, Schrillleiste XXII, 118.
—— pratorum, Tonapparat XVII, 113.
Stenophylax pantherinus, bewohnt v. Gordius aquaticus XVIII, 338.
Stenops, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 13.
Stenorhynchiden XXVI, LXXV.
Stenostomum XXVI, 393.
—— leucops, Bau XXV, 412. — syst. Stellung XXV, 415. — Vorkommen XXV, 407.
—— Sieboldii, Beschreibung XXX S, 459. — Nesselorgane XXX S, 459.
Stenotherme Borstenwürmer XXV, 86.
Stentor XXIX, 289. — Längsstreifen XXIX, 293.
Stephanomia XXIV, 36. — Gattung XXIV, 62.
—— Amphitrites XXIV, 62.
—— pictum, Entwicklung XXIV, 61.
Stephanophyllien XXVI, LXXV.
Stephanoscyphus mirabilis XXX, 403.
Stereoderma, Gattung XVII, 344.
—— unisemita, Beschreibung XVII, 344.
Sterilität, v. Amblystoma XXV S, 318.
Stern v. Bothriocephalus latus XXII, 93.

Sterna anglica, Eischalenstructur XVII, 502.
—— cantiaca, Eischalenstructur XVII, 502.
—— caspia, Eischalenstructur XVII, 502.
—— Douglasi, Eischalenstructur XVII, 503.
—— fissipes, Eischalenstructur XVII, 505.
—— fuliginosa XXVI, xlix.
—— hirundo, Eischalenstructur XVII, 503.
—— hybrida, Eischalenstructur XVII, 504.
—— leucopareia, Eischalenstructur XVII, 504.
—— leucoptera, Eischalenstructur XVII, 504.
—— macrura, Eischalenstructur XVII, 503.
—— minuta, Eischalenstructur XVII, 504.
—— nigra, Eischalenstructur XVII, 504, 505.
Sternamme d. Echinodermen XXX S, 438, 440.
Sternaspsis XXV, xxviii, xxxii; XXVI, liv.
Sternoptychiden, pelagische XXVI, lxxxiii.
Sternoptyx XXIII, iv; XXVI, lxxx, lxxxi, lxxxii; XXIX, cxii.
Sternscheibe d. Echinodermen XXX S, 440.
Sternstock d. Echinodermen XXX S, 438, 439.
Stetheophyma grossum, Tonapparat XXII, 121.
Sthenelais XXV, 3.
—— limicola, Vorkommen XXV, 19.
Stichochaeta pediculiformis, Beschreibung XVI, 285. — Diagnose XVI, 299.
—— unicornis XVI, 286.
Stichopus, Gattung XVII, 315. — Steincanal XVIII, 116.
—— albifasciatus XVII, 320.
—— badionotus, Beschreibung XVII, 315.
—— chloronotus, Beschreibung XVII, 315.
—— cinerascens XVII, 319.
—— flammeus XVII, 320.
—— gyrifer XVIII, 117. — Beschreibung XVII, 319.
—— horrens, Beschreibung XVII, 316.
—— japonicus, Beschreibung XVII, 318.
—— Kefersteinii, Beschreibung XVII, 318. — Knorpelzellen XVII, 319.
Stichopus leucospilota XVII, 320.
—— lucifugus XVII, 320; XVIII, 117.
—— luteus XVII, 320; XVIII, 117.
—— monacaria XVIII, 117.
—— pentagonus XVII, 320.
—— regalis, Beschreibung XVII, 317.
—— rigidus, Beschreibung XVII, 317.
—— tuberculosus XVII, 320.
—— unituberculatus XVII, 320; XVIII, 117.
Stichotricha aculeata, Beschreibung XX, 477.
—— secunda XVI, 286; XX, 479.
Stiel, v. Loxosoma Kefersteinii XXV S, 364; Bildung dess. XXV S, 376. — v. Ophrydium versatile XXIX, 347. — v. Pedicellina echinata XX, 16.
Stielmuskel d. Vorticellinen XXIX, 287, 292.
Stiftzellen, d. Centralnervensystems d. Wirbelthiere XX, 426; XXV, 368.
Stigmen, v. Cimex lectularius XIX, 206. — d. Biene, Anlage XX, 536. — d. Insecten, Nomenclatur XXIV, 223.
Stigmenkieme v. Corethra plumicornis XVI, 108.
Stimmapparate, d. Insecten XVII, 105. — v. Melolontha vulgaris XVII, 200.
Stinkapparat, v. Cimex lectularius XVIII, 219; XIX, 225. — d. Hemipteren XVIII, 218.
Stinkblasen v. Cimex lectularius XVIII, 220.
Stinkdrüse v. Cimex lectularius XVIII, 220.
Stinkkölbchen d. ♀ Maracujafalter XXX, 167.
Stirnbein d. Vögel XXI, 12.
Stolinus, Gattung XVIII, 110.
—— cataphractus, Beschreibung XVIII, 110.
Stolo v. Pedicellina echinata XXIX, 517, 523.
Stolus, Gattung XVII, 355.
—— cigaro XVIII, 118.
—— firmus XVIII, 117. — Beschreibung XVII, 356.
—— gibber, Beschreibung XVII, 356.
—— ovulum, Beschreibung XVII, 356.
—— sacellus, Beschreibung XVII, 355.
Stomiaden XXV, xxxv.
Stomias XXVI, lxxx.
Stomoxys calcitrans, Gehirn, Bau XXX S, 585.
Stränge, spongiöse, d. Taenien XXIII, 195.
Stratiomys, Geräusch XVII, 147.

Stratum intermedium d. Schmelzorgans XX, 206.
Strauss, Eischale, Structur XVIII, 233.
Streblocerus serricaudatus XXX S, 392.
Strephenterus XXV S, 362.
Strepsipteren XXIX, CXXXI. — Paedogenesis XX, 243.
Streptostomum gracile XXI, 253.
Strix delicatula XXV, XLI.
—— noctua, Cuticularschicht d. Muskelmagens XVI, 230.
Strobidium sulcatum XXX, 3.
Stroma d. rothen Blutkörperchen XXIII, 464.
Stromateus fiatola, bewohnt v. Distoma cristatum XX, 97.
Stromatoporen XXI, 553.
Strombidium XVI, 294.
Strongylosoma, Nackenverdickung XXV, 320.
—— Guerinii, Bohrapparat d. Embryo XXIV, 261; XXV, 319; XXV S, 16. — Entwicklung XXIV, 255. — Furchung u. Blastodermbildung XXIV, 255. — Organanlagen XXIV, 257, 260. — urwirbelartige Segmente XXIV, 260.
Struthio camelus, Muskelmagen, Histologie XVI, 228.
—— Rhea, Eischale, Structur XIX, 322, 331.
Struthioniden, Eischale, Structur XX, 108.
Stützfasern, im Gehirn d. Frosches XX, 310. — im Rückenmark d. Frosches XX, 279.
Stütznadeln v. Eunicites avitus XVIII, 424.
Stützsubstanz im Rückenmark d. Plagiostomen XXIII, 438.
Sturnus vulgaris, bewohnt v. Analges fringillarum XXX, 72.
Stylaster rosso-americanus XXII, 292.
Stylifer astericola XXV S, 125.
Stylina comatulicola XXV S, 124.
Stylobryon XXX, 230.
—— insignis XXX, 233.
Stylochus tardus, Beschreibung XXX S, 460. — Nesselorgane XXX S, 460.
Stylodrilus XXVII, 551. — Eileiter XXVII, 354. — Verwandtschaft XXVII, 357.
—— Heringianus, Sinnesorgane XVIII, 572.
Stylonichia, Veränderung d. Nucleoli bei d. Conjugation XXV, 431.
—— mytilus XXIX, 310. — Conjugationszustände XXV, 439. — Embryonen XXV, 439.
Stylonichia pustulata, Conjugationszustände XXV, 437, 441.
Subcuticularzellen d. Arguluslarven XXV, 233.
Suberites, Knospung XXV S, 139.
—— flavus XVII, 570. — Amylum XXX, 574.
—— lobatus XVII, 570.
—— massa, Amylum XXX, 574.
—— panis, Beschreibung XVII, 570.
Submaxillardrüse d. Urodelen XXVII, 9.
Substantia reticularis d. Rückenmarks, d. Vögel XIX, 8. — fehlt bei d. Schildkröte XXV, 369.
Substanz colloide in d. Schilddrüse XVII, 284.
—— feinkörnige, Auftreten ders. in d. Ganglienanlagen d. Arthropoden XXIV, 193.
—— graue, d. Rückenmarks, v. Frosch XX, 277; d. Knochenfische XVIII, 12; d. Plagiostomen XXIII, 436; d. Vögel XIX, 8.
—— protozootische Reichert's XXI, 497.
—— weisse, d. Rückenmarks d. Knochenfische XVIII, 20.
Succinea amphibia, Träger v. Leucochloridium paradoxum XXIV, 564.
—— Pfeifferi, erste Entwicklungsvorgänge XXV, 207.
Süsswasserbryozoen, phylactolaeme, Cystid XXV S, 345. — Embryo XXV S, 350. — Lophophor, Bildung XXV S, 357. — Nervensystem XXV S, 359. — Polypid XXV S, 346; Knospung XXV S, 343, 350.
Süsswasserpulmonaten, Urniere XXIX, 226.
Süsswasserseen d. Schweiz, Fauna ders. XXX S, 383; Flora XXX S, 384.
Suhms Island XXIX, CXXIII.
Sula cyanops XXVI, XLIX.
—— fusca XXVI, XLIX.
—— piscator XXVI, XLIX.
Sus scropha, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15. — Zahnröhrchen XXIII, 371.
Sycandra, Entwicklung XXVII, 486.
—— coronata XXV S, 248.
—— glabra, Entwicklung XXV S, 127. — Flimmerlarve XXV S, 129.
—— raphanus, Bau u. Structur XXV S, 247. — Eier XXV S, 259. — Entwicklung XXIV, 1; XXV S, 127; XXV S, 262. — Flimmerlarve XXV S, 129. — Gewebsschichten XXV S, 249. — s. auch Syconciliatum.

Sycon ciliatum, Entwicklung XXIV, 1. — Larve XXIV, 2. — s. auch Sycandra raphanus.
Syconen, Vergleich mit d. Euplectellen XXV S, 207.
Syllidae, d. Lightning-Exped. XXV, 5. — d. Porcupine-Exped. XXV, 20.
Syllis XXIII, V; XXV, 5; Vorkommen XXV, 20.
—— abyssicola, Beschreibung XXV, 45. — Vorkommen XXV, 20.
—— armillaris, Vorkommen XXIII, 347.
—— brevicollis, Beschreibung XXV, 44. — Vorkommen XXV, 20.
—— cornuta, Vorkommen XXV, 20.
—— fasciata, Vorkommen XXIII, 347.
—— variegata XXV, 45.
Sylvia hypolais, bewohnt v. Analges spiniger XXX, 70.
—— rubecula, bewohnt v. Analges oscinum XXX, 73.
—— suecica, bewohnt v. Analges chelopus XXX, 69.
Symbiotes, Copulation XXX, 545.
Sympagella XXV S, 146, 148, 225, 235; XXVII, 115, 127. — Nadeln XXV S, 158.
—— nux XXV S, 168; XXVII, 127.
Sympathicus, d. Anneliden XVIII, 102. — v. Lumbricus terrestris XIX, 597. — d. Vögel, Bau XIX, 15.
Synapta, Gattung XVII, 360.
—— Agassizii, Beschreibung XVII, 361.
—— albicans, Beschreibung XVII, 363.
—— Ayresii XVII, 362.
—— Bachei XVII, 365.
—— Beselii XVII, 361.
—— bidentata XVII, 365.
—— coriacea XVII, 366.
—— digitata XVII, 364.
—— Doreyana XVII, 362.
—— Duvernaea XVII, 364.
—— fusca XVII, 362.
—— Girardii XVII, 365.
—— gracilis, Beschreibung XVII, 363.
—— hydriformis XVII, 365.
—— inhaerens XVII, 364.
—— Kefersteinii, Beschreibung XVII, 360.
—— lappa XVII, 361.
—— lumbricoides XVII, 364.
—— maculata XVII, 361.
—— mammillosa XVII, 361.
—— oceanica XVII, 365.
—— pellucida, Beschreibung XVII, 362.
—— Pourtalésii XVII, 365.
Synapta punctulata XVII, 362.
—— radiosa XVII, 362.
—— reciprocans XVII, 364.
—— rotifera XVII, 367.
—— serpentina XVII, 361.
—— tenuis XVII, 360, 362.
—— verrucosa XVII, 365.
—— viridis XVII, 365.
—— vittata XVII, 361.
Synaptidae XXIX, 203. — Familie XVII, 305, 308, 360. — Wimperorgane d. Leibeshöhle XXVIII, 382.
Synaptula vivipara XVII, 365.
Synauloidae (Hexactinellidae) XXVII, 120.
Syncoryne Sarsii XXVII, 409.
Syncytium, v. Esperia XXX, 568. — v. Reniera semitubulosa XXX, 567, 569. — d. Spongien XXV S, 249; XXVIII, 17; XXX, 410.
Syngnathus, Wirbelbildung XXV S, 74.
Synopia angustifrons XXVI, LXXXIV.
Synostosen d. Skeletstücke v. Ophiactis virens XXVII, 435.
Synurella polonica, Circulation XXVIII, 403. — Nerven XXVIII, 404.
Syromastes marginatus, Gehirn, Bau XXX S, 585.
Syrphus, Drüsenzellen d. Malpighischen Gefässe XXX, 645. — Tonapparat XVII, 149.

Tabanus, Tonapparat XVII, 149.
—— bovinus, Gehirn, Bau XXX S, 584.
Tachinide, Entwicklung XVI, 406.
Taenia crassicollis, Rostellum XXIII, 181.
—— crenata XVIII, 203.
—— cucumerina, Kalkkörperchen XXII, 69. — Schalendrüsen XXIV, 538.
—— elliptica, Entwicklung XXX S, 603.
—— fasciata, Bau XVIII, 190. — Embryonalhäkchen XVIII, 200. — Entwicklung d. Proglottiden XVIII, 194.
—— hyracis XXX, 172.
—— inflata, Ei XXI, 181.
—— infundibuliformis XVIII, 164, 203.
—— lanceolata, Bau XVIII, 200. — Penis XVIII, 173.
—— malleus XVIII, 162; XX, 96.
—— mediocanellata, Bau u. Entwicklung d. Geschlechtsorgane XXIV, 499. — Rostellum XXIII, 189.

Taenia microsoma XVIII, 202.

—— omphalodes XVIII, 204.

—— pectinata, Vorkommen XXX, 171.

—— serialis XXX, 187.

—— serrata, Eier XXIV, 548. — Gefässsystem XXII, 69.

—— setigera, Bau XVIII, 162. — Entwicklung d. Proglottiden XVIII, 180.

—— sinuosa XVIII, 162, 202.

—— solium, Gefässsystem XXII, 69. — Geschlechtsorgane, Bau u. Entwicklung XXIV, 499. — Rostellum XXIII, 188.

—— suis XXX, 172.

—— undulata, Rostellum XXIII, 190.

Taeniacanthus XXV, 352. — Beine XXV, 333. — Habitus XXV, 336. — system. Stellung XXV, 341.

Taenien, Albumindrüsen XXIV, 532. — Befruchtung XXIV, 506. — Cirrusbeutel u. Cirrus XXIV, 519. — Ei XXIV, 546. — Eierstock XXIV, 525. — Eintheilung XVIII, 204. — Entwicklungsstadien, erste XXIV, 545. — d. Gans XVIII, 161. — Gefässsystem XXIII, 195. — geschlechtlich functionirende Glieder XXIV, 502. — Geschlechtsapparat, Entwicklung u. Verödung XXIV, 549. — Geschlechtsorgane, Literatur XXIV, 499. — Geschlechtsorgane, männl. XXIV, 509; weibl. XXIV, 521. — Hoden XXIV, 509. — Klappenapparat im Wassergefässsystem XXIV, 515. — Körpermuskulatur XXIII, 192. — plasmatische Längsgefässe XXIV, 515. — Rostellum, Bau XXIII, 181. — Samenblase XXIV, 524. — Samengänge XXIV, 518. — Samenleiter XXIV, 514. — Schalendrüsenapparat XXIV, 536. — Scheide XXIV, 521. — spongiöse Stränge XXIII, 195. — Uterus XXIV, 540. — d. Vögel XVIII, 202. — s. auch Cestoden.

Taeniopteryx XXIV, 212.

Talgdrüsen, d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 262. — d. Säugethiere, Vorkommen u. Zweck XXI, 571.

Talpa, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 13.

Talpina XVIII, 442.

Tanais XXIV, XVII; XXIX, CXXV.

Taphrocampa XXVI, 390.

Tapinoma, Analdrüsen XXX S, 54, 59. — Gift XXX S, 46. — Giftblase XXX S, 44, 47. — Giftdrüse XXX S, 45. — Stachel XXX S, 30.

Tapirus indicus, Sehnenverbindung in d. Planta XVII, 15.

Tardigraden, Entwicklung XXVI, 407. — Mündung d. Geschlechtsorgane XXVI, 405. — system. Stellung XXVI, 406.

Tarsus, d. Elen XXIII, 125. — d. Schafes XXIII, 128. — d. Vögel XXIII, 152.

Tastantenne v. Branchipus stagnalis ♀ XXV S, 11.

Tastborsten, v. Argulus XXV, 239. — v. Sida XXV, 240. — d. Tipuliden XVI, 89.

Tasthaare, bei Ichthydium larus XXVI, 206. — d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 268; feinerer Bau XXIII, 271; Nerven u. Nervenendigungen XXIII, 281; Wechsel ders. XXIII, 278.

Tasthärchen auf dem Kopfschild v. Leptodora XXIV, 353.

Tastnerven d. Landschnecken XXII, 369.

Tastorgane, v. Acipenser ruthenus XXII, 292. — d. Amphipoden XXX S, 230. — d. Arguliden XXV, 256. — d. Blutegels XXV, 159. — v. Brachionus plicatilis XXV, 110. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 27. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 58. — v. Leptodora XXIV, 357, 369. — v. Limnadia Hermanni XXX S, 477. — d. Muscheln XXVI, 295. — d. Schnecken XXVI, 295. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 27. — d. Turbellarien XXIV, 138.

Tastpapillen d. Synaptiden XXVII, 480.

Tebennophorus XVI, 187.

Technomyrmex, Stachel XXX S, 30, 31, 32.

Tectum lobi optici, v. Gadus lota XVIII, 38. — d. Hechtes XVIII, 55.

Tedania XXX, 564.

Tegmentum, d. Schnecke d. Vögel XVII, 61, 68; Entwicklung XVII, 388, 395.

—— vasculosum d. Gehörschnecke d. Frosches XVIII, 394.

Teleas, Embryologie XVI, 479. — Entwicklung XIX, 431. — Gehirnanlage XXI, 520. — Keimstreifen XIX, 435. — Larve XIX, 435.

Teleostier, Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 69. — Zähne, Lage und Befestigung XXIII, 571; Structur XXIII, 556.

Telepsavus costarum, Larve XIX, 178.

Telethusen, Strandbewohner XXV, 79.

Telphusa fluviatilis XIX, 161.
Temnocephala, Bau XXII, 307.
Temperatur, Einfluss auf die Artbildung XXV S, 106. — auf das Auftreten d. ♂ XXV S, 112. — auf die Entwicklungsdauer v. Polystomum integerrimum XXII, 7. — auf die Grössenentwicklung d. Thiere XXV, 92. — auf die Kiemensäcke u. hinteren Branchialblätter v. Artemia u. Branchipus XXIX, 449. — d. Meeres, Einwirkung auf d. Verbreitung d. Borstenwürmer XXV, 86.
Tendra, Art, neue, verschied. v zostericola XXVI, 142. — braune Körper XXVI, 154. — Geschlechtstheile XXVI, 142. — Primärzooecien XXVI, 143.
—— zostericola, Artbeschreibung XXV, 129. — Blastula XXX S, 415. — Ei XXX S, 412. — Eierstock XXV, 130. — Entwicklung XXV, 129; XXX, 411. — Furchung XXX S, 414. — Gastrula XXX S, 418. — Keimblätter XXX S, 415, 416. — Larve XXV, 133. — Larvendarm XXX S, 420. — Metamorphose XXV, 136. — Tentakelbildung XXV S, 359. — Urdarmhöhle XXX S, 417, 419.
Tenebrio, Entwicklung XXVIII, 386.
—— molitor, Auge, Entwicklung XVII, 34; d. Käfers XVII, 36, 39; d. Larve XVII, 34.
Tentakel, d. Bryozoen XXV S, 357; Anordnung XXI, 460; Homologie XXIX, 541. — d. Crinoideen XXVIII, 272, 298, 336. — d. Echinodermen, Bau XXVII, 478; Function XXVII, 479. — v. Flustra membranacea XXI, 429, 458. — v. Helix pomatia XXII, 127. — d. Holothurien XVII, 302. — v. Limax rufus XXII, 127. — v. Loxosoma, Bildung bei d. Knospe XXV S, 375. — v. Ophiactis virens XXVII, 477; Bau XXVII, 478; Function XXVII, 479; Genese XXVIII, 484; Inhalt XXVII, 479. — v. Pedicellina echinata, Anlage bei d. Knospe XXIX, 520. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 54. — v. Tiarella singularis XXVII, 406.
Tentakelcanäle d. Holothurien XVII, 301.
Tentakelkrone, d. Bryozoen, Bau XXIV, 343. — v. Loxosoma Kefersteinii XXV S, 367, 375. — v. Pedicellina echinata XX, 20.
Tentakelmuskulatur d. Bryozoen, Entwicklung ders. XXVI, 152.
Tentakelnerven v. Ophiactis virens XXVII, 473.
Tentakelpapillen, d. Crinoideen XXVIII, 273. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 54.
Tentakelrinnen, d. Crinoideen XXVIII, 261; d. Scheibe XXVIII, 298. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 52, 61.
Tentakelscheide v. Flustra membranacea XXI, 431, 462.
Tenthredo ribis, Gehirn, Bau XXX S, 573.
Tenuipalpia, Tracheen XXX, 63.
Terebella artifex, Röhre mit ihren Anhängen XXV, 70, 97.
—— conchilega XIX, 194. — Larve XIX, 196. — Röhre XXV, 97. — Röhrenanhänge XXV, 69.
—— Danielsseni, Vorkommen XXIII, 349.
—— flabellum XXV, 68. — Röhrenanhänge XXV, 99.
—— labilloides XVIII, 431.
—— liasiaca XVIII, 431.
—— littoralis, Röhrenanhänge XXV, 69.
—— nebulosa XIX, 194.
—— Meckelii, Eier XIX, 195. — Entwicklung XIX, 194.
—— pectoralis, Röhrenanhänge XXV, 69.
—— prudens, Röhrenanhänge XXV, 69.
—— zostericola, Entwicklung XXI, 390. — Vorkommen XXIII, 349.
Terebellen, junge XXV, XXXVII.
Terebellicola, system. Stellung XXV, 341.
Terebellidae, Entwicklung XIX, 194. — d. Lightning-Exped. XXV, 28. — d. Porcupine-Exped. XXV, 28.
Terebellides XX, 461. — Träger v. Herpyllobius XXV, 344.
—— Stroemii, Entwicklung XXI, 391. — Vorkommen XXV, 28.
Terebra d. Hymenopteren XXIII, 305; Chitintheile XXIII, 306; Giftapparat XXIII, 309; Muskulatur XXIII, 309; s. auch Stachel.
Terebratula XX, 458.
Tergipes claviger, künstliche Wimperbildung an Furchungszellen XXV, 445.
Terminalorgan, d. Gephyreen XXIX, 591. — d. Turbellarien u. Rotatorien XXIX, 590.
Termiten XXVI, LI. — Flügellosigkeit d. Arbeiter XXX S, 98.
Testacelliden XIX, 625.
Testazellen, d. Ascidieneier XXII, 346. — s. auch Tunicazellen.
Testudo graeca, Bau d. centralen Nervensystems XXV, 361.

Tethya XXV S, 147, 155. — Knospung XXV S, 159.
—— cranium XVII, 569. — Nadeln XXV S, 163.
—— lyncurium, Amylum XXX, 574.
Tethyadae XXV S, 147.
Tetramitus XXX, 240.
—— rostratus XXX, 240.
Tetranychus telarius, ♂ XVIII, 481. — ♀ XVIII, 482. — Blastodermbildung XVIII, 486. — Ei XVIII, 485. — Embryo XVIII, 489. — Entwicklung XVIII, 480, 485. — Geschlechtsorgane XVIII, 482. — Haftborsten XVIII, 484. — Mundtheile XVIII, 484. — Spermatozoen XVIII, 482. — Spinndrüsen XVIII, 483. — Tracheensystem XVIII, 485.
Tetrapneumona (Holothur.) XXIX, 203.
Tetrastemma XXVI, LXXXIII. — auf dem Lande lebende Art XXIX, CXIX.
Tetronerythrin XXI, 535.
Thalami optici, v. Alligator XXX, 359. — v. Gadus lota XVIII, 42. — d. Vögel XIX, 45.
Thalassema, Entwicklung XXII, 284. — Geschlechtsorgane XXII, 284. — Respirationsorgane XXII, 284.
Thalassidroma XXVI, XLIX.
Thalassitrochus telegraphicus XX, 459.
Thamnotrizon, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 104, 106, 107.
Thaumops pellucida XXIII, V; XXIV, XIII; XXIX, CXV.
Thecestrellae XXX S, 443.
Theceurybia Gaudichaudii XXV, XXXVI.
Theilung, v. Actinophrys Eichhornii XXI, 508. — v. Actinosphaerium Eichhornii XXX S, 447. — v. Anisonema sulcatum XXX, 256. — v. Anophrys sarcophaga XVI, 273. — v. Anthophysa vegetans XXX, 219. — d. Arcellen XXX, 7. — v. Asteracanthion tenuispinus XXII, 283. — d. Asteriden XXVIII, 419, 489, 519. — v. Chilomonas paramaecium XXX, 245. — v. Coscinosphaera ciliosa XVI, 333. — v. Dileptus gigas XX, 507. — v. Dinobryon Sertularia XXX, 235. — d. Flagellaten XXX, 256. — v. Helicostoma oblongum XVI, 278. — v. Lembus velifer XVI, 271. — v. Microstomum lineare XXV, 409. — v. Opalina dimidiata XXIX, 368. — v. Opalina obtrigona XXIX, 366. — v. Opalina Ranarum XXIX, 357, 364. — v. Opalina similis XXIX, 372. — v. Ophiactis virens XXVIII, 429, 519. — v. Ophidiaster Ehrenbergii XXII, 283. — v. Ophiolepis XXII, 283. — d. Oxytrichinen XX, 476. — d. Protisten XXX, 37, 38. — v. Protohydra Leuckarti XX, 49; künstliche XX, 50. — d. Seesterne XXII, 283. — v. Spumella termo XXX, 211. — v. Süsswasserradiolarien XVIII, 353. — v. Uvella virescens XXX, 265. — v. Vorticella nebulifera XXIII, 601.
Theilungsprocess d. Zellenkerne XXVIII, 399.
Thelastomum appendiculatum XXI, 253.
Thelenota grandis XVII, 332.
Theodisca XXV, 6.
Theorie, Landois'sche XVIII, 124.
Thersites = Ergasilus XXV, 339. — Mandibeln, 340.
Thoracalanhänge, v. Corethra plumicornis, Bildung XVI, 76. — d. Tipuliden XVI, 89.
Thorax v. Leptodora XXIV, 354.
Thränenbein d. Vögel XXI, 58.
Thrips cerealium, Wanderzellen d. Embryo XXVI, 121.
Thurmzooëcien v. Flustra membranacea XXI, 443.
Thyone, Gattung XVII, 353.
—— briareus, Beschreibung XVII, 353.
—— carolina XVII, 355; XVIII, 118.
—— cigaro XVII, 355; XVIII, 118.
—— fusus XVII, 355.
—— peruana XVII, 354; XVIII, 118.
—— Portlockii XVII, 345.
—— raphanus XVII, 354.
—— tenella XVIII, 118. — Beschreibung XVII, 354.
—— venusta, Beschreibung XVIII, 115.
Thyonidium, Gattung XVII, 345.
—— commune XVII, 345.
—— Drummondii XVII, 345.
—— elongatum XVII, 346.
—— gemmatum XVII, 345.
—— glabrum XVII, 345.
—— musculosum XVII, 346.
—— pellucidum XVII, 345.
—— productum XVII, 345; XVIII, 118.
Thysanopoda XXIV, XX.
Thysanura, Malpighi'sche Gefässe XXX, 601.
Tiarella singularis XXVII, 403. — Gonosom XXVII, 409. — Trophosom XXVII, 404. — ungeschlechtliche Vermehrung XXVII, 411. — Verwandtschaftsverhältnisse XXVII, 413.

Tiedemann'sche Körperchen d. Asteriden XXVII, 460; XXVIII, 341; XXX, 111.
Tiedemannia vittata XVII, 361.
Tiefen des kaspischen Meeres XXV, 323.
Tiefenmessungen zwischen Australien u. Neu-Seeland XXV, XXV.
Tiefsee, Borstenwürmer ders. XXV, 79.
Tiefseefauna, Kreidecharakter eines Theils XXV, XXXIV. — Provinzen XXV, XXIX. — im Süden d. indischen Oceans XXIV, XII.
Tiefseethiere XXV, XXVI; XXVI, LXXVIII. — gigantische XXIV, XIII. — Jugendzustände XXVI, LXXXII. — Nahrung XXI, 294.
Tinca vulgaris, Geschlechtsunterschied XXI, 538.
Tintenfisch, s. Sepia officinalis.
Tintinnus mitra im kaspischen Meer XXV, 325.
Tipuliden, Tastborsten XVI, 89. — Thoracalanhänge XVI, 89.
Tomopteris XXIII, VI; XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIII; XXIX, CXVI.
Tonapparate, v. Acherontia atropos XVII, 159. — d. Achetiden XVII, 116. — d. Acrididen XVII, 111. — v. Aeschna juncea XVII, 168. — v. Anobium pertinax XVII, 131. — v. Apis mellifica XVII, 165. — v. Bombus XVII, 164. — v. Calliphora vomitoria XVII, 138. — v. Cerambyx heros XVII, 126. — d. Cicaden XVII, 152; XXII, 348; Bau XXVIII, 83; Historisches XXVIII, 79. — d. Coleopteren XVII, 123. — d. Culiciden XVII, 147. — v. Decticus verrucivorus XVII, 121. — d. Dipteren XVII, 134. — v. Elater XVII, 130. — v. Eristalis XVII, 142. — v. Geotrupes XVII, 129. — v. Grammoptera ruficornis XVII, 126. — v. Gryllotalpa vulgaris XVII, 120. — v. Gryllus campestris XVII, 117. — v. Gryllus domesticus XVII, 119. — d. Hymenopteren XVII, 163. — d. Insecten XVII, 105; Analoga d. Tonapparate XVII, 180; Entstehung d. Töne XVII, 174; Muskulatur d. Tonapparate XVII, 178; Schutzvorrichtungen XVII, 181; Tonhöhe XVII, 171. — d. Lepidopteren XVII, 158. — d. Libelluliden XVII, 167. — v. Locusta viridissima XVII, 122. — d. Locustiden XVII, 121; XXII, 100, 120. — d. Longicornia XVII, 124. — v. Melolontha XVII, 132. — v. Musca domestica XVII, 145. — v. Necrophorus XVII, 127. — d. Orthopteren XVII, 111. — v. Scatophaga stercoraria XVII, 145. — v. Stenobothrus pratorum XVII, 113. — v. Stetheophyma grossum XXII, 121. — v. Stratiomys XVII, 147. — v. Syrphus XVII, 149. — v. Tabanus XVII, 149. — verkümmert, bei Gryllotalpa XXII, 351; bei Gryllus XXII, 353.
Tongatabu XXV, XXXVIII.
Tornaria, Beziehungen zu d. Echinodermen XX, 134. — Metamorphose XX, 131.
Torpedo marmorata, Flossenskelet XXX, 307. — Pterygopodien XXX, 307.
—— narce, Rückenmark, Bau XXIII, 437.
Toxopneustes brevispinosus, Biologisches XXV, 471.
Tracheen, d. Biene, Bildung XX, 547. — v. Cimex lectularius XIX, 208. — Homologie XXVI, 408. — d. Insecten, stammen vom Ectoderm XXVI, 437. — d. Milben XXX, 63. — v. Phthirius inguinalis, Peritonealschläuche ders. XXII, 147. — v. Platygaster, Entstehung XIX, 411. — d. Raupenauges XVI, 38. — Verhalten in d. Tracheenkiemen v. Nemoura lateralis XXIV, 220. — Verschluss, bei Cimex lectularius XIX, 207; d. Dipteren XVII, 209; d. Hymenopteren XVII, 206; d. Insecten XVII, 187; d. Käfern XVII, 195; d. Lepidopteren XVII, 203; Melolontha XVII, 133; d. Neuropteren XVII, 211; d. Orthopteren XVII, 212; d. Schlupfwespen XVII, 208; d. Wanzen XVII, 211.
Tracheenblase(n), v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 55. — d. Gehörorgans d. Locustiden XVI, 193.
Tracheenkiemen, bei ausgebildeten Insecten XXIV, 204. — Bedeutung XXIV, 228, 229, 234. — Rudimente bei ausgebildeten Perlarien XXIV, 230.
Tracheensystem, v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 55, Puppe XVI, 109. — v. Tetranychus telarius XVIII, 485.
Tracheliastes maculatus XXIX, 15.
—— polycolpus XXIX, 383. — allgemeiner Körperbau XXIX, 19. — Diagnose XXIX, 17. — Entwicklung XXIX, 34. — var. phoxini XXIX, 19. — Vorkommen XXIX, 15. — Weibchen, innere Organisation XXIX, 25.
—— stellatus XXIX, 15.
Trachelius XXX, 246. — Gattung XVI, 270.
—— ovum XX, 491; XXIX, 290. — Bau XVI, 270.

Trachelius teres XVI, 272.
—— trichophorus XXX, 248.
Trachelocerca Phoenicopterus, Beschreibung XVI, 262. — Diagnose XVI, 297.
—— Sagitta XVI, 264.
Trachomdrüsen d. Conjunctiva, Bau XVI, 215.
Trachynemites deperditus, Beschreibung XIX, 560.
Trachypelmus, Eischale XXI, 351.
Tragoceros amaltheus, Verwandtschaftsverhältnisse XVII, 572. — Zahnreihen d. Oberkiefers XVII, 575.
Transmutationslehre, chemische XXVII, 330.
Trematoden XXI, 175, 179. — d. Alligator lucius XXI, 182. — Darmcanal XXII, 31. — digenetische XXIII, 341. — ectoparasitische, Geschlechtsorgane XXX S, 306, 336; männliche XXX S, 338. — Embryologie, synoptische XXIII, 340. — Entwicklung, Literatur darüber XXIII, 341. — Harnconcremente XXI, 180. — Kalkkörperchen XXII, 68. — Keimstock XXX S, 336. — Larven, in Planorbis marginatus XXI, 176. — monogenetische XXIII, 341.
Trepang ananas XVII, 322.
—— edulis XVII, 341.
—— impatiens XVII, 340.
—— peruvianus XVII, 354.
Trepomonas XXX, 235.
—— agilis, Beschreibung XXX, 235.
Triaenophorus nodulosus, Bau XXVIII, 393. — Ei XX, 96. — Entwicklung XX, 95.
Triarthra, bewegliche Flossen XXVI, 408.
—— longiseta, Bau XIX, 491.
Trichina spiralis, Muskelzellen XXIII, 406. — Vorkommen XXII, 422.
Trichocephalus, Eier XXI, 280.
—— dispar, Muskelzellen XXIII, 406.
Trichoda carnium XVI, 274.
—— Paxillus XVI, 267.
Trichodina Auerbachii, Beschreibung XVI, 292. — Diagnose XVI, 300.
—— grandinella, Bau XXIII, 605. — Theilung XXIII, 605. — Umbildung zu Vorticella nebulifera XXIII, 606. — Zugehörigkeit zu Vorticella nebulifera XXIII, 605.
Trichodrilus XXVII, 545. — Beziehung zu Phreatothrix XXVII, 546, 552. — Geschlechtsorgane XXVII, 548. — Segmentalorgane XXVII, 547. — Verwandtschaft XXVII, 357.
—— Allobrogum XXVII, 541.
Trichodrilus Pragensis XXVII, 541.
Trichodroma phoenicoptera, bewohnt v. Analges affinis XXX, 76.
Trichosomum crassicauda, Muskelzellen XXIII, 402.
—— Plica, Muskelzellen XXIII, 403.
Trichosphaerium Sieboldii, Beschreibung XXX S, 452.
Trichter d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 430. — morpholog. Deutung XXIV, 471.
Trigla lineata, Träger v. Anchorella triglae XXIX, 407.
Trigonia XXIX, CXXXI.
—— Lamarckii XXVI, LII.
—— margaritacea XXVI, LII.
—— Strangei XXVI, LII.
—— uniophora XXVI, LII.
Trilobus XXVI, 377.
—— gracilis XXVI, 377. — parasitischer Flagellat dess. XXX, 216.
—— pellucidus XXVI, 377, 382, 384.
Tripyla papillata XXVI, 381.
Tristoma papillosum, excretorische Gefässe XXII, 20.
Triton, Larven, geschlechtsreife XXV S, 314, 317. — Rami laterales nervi vagi d. Larve XXVI, 54. — Schmeckbecher XXVI, 75. — Seitenorgane, mikroskop. Structur XXVI, 69; sich entwickelnde XXVI, 79. — Wirbelbildung XXV S, 74. — Zähne, Bau XXIII, 574; Entwicklung XXIII, 576.
Triton alpestris, geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68, 73. — Kopfdrüsen XXVII, 17.
—— cristatus, Durchlöcherung d. Vorhofscheidewand d. Herzens XXIII, 458. — Muskelfasern XXIV, 169. — Nervenendigungen an d. Muskelfasern XXIV, 169. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 53. — Rückenmark, Mauthner'sche Fasern XXV, 292. — Seitenorgane, Vertheilung XXVI, 40.
—— platycephalus XXV S, 331.
—— punctatus, geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68.
—— taeniatus XXV S, 317. — geschlechtl. Entwicklung d. Larven XXVIII, 68. — Hyalinknorpel d. Schultergerüstes XXIX, 207. — Muskelfasern XXIV, 168. — Nervenendigungen an d. Muskelfasern XXIV, 168. — Rami laterales nervi vagi XXVI, 54. — Seitenorgane, Vertheilung, beim erwachsenen Thiere XXVI, 41; bei d. Larve XXVI, 37.
Tritovum v. Myobia musculi XVIII, 528.
Trochilia palustris XX, 485.

Trochilia polonica, Beschreibung XX, 485.
Trochinus pallidus XVII, 366.
Trochocyathus philippinensis, Beschreibung XXII, 253.
Trochosphaera, Vergleich mit mesotroch. Annelidenlarven XXVI, 395
—— aequatorialis, Bau XXII, 311. — Entwicklung XXII, 319. — Vorkommen XXII, 311.
Trochus, Begattung XXII, 445. — Darmbildung XXII, 451. — Entwicklung XXII, 288, 445. — Keimblatt, mittleres XXII, 452. — Laich XXII, 445. — Larve XXII, 452. — Mantelanlage XXII, 451. — Velumanlage XXII, 447.
—— cinereus, Sinnesepithelien XXII, 370.
Trombidium XVIII, 483, 485. — Giftdrüsen XXV, 260.
—— notatum XVIII, 449, 451.
—— socium XVIII, 481.
—— telarium XVIII, 481.
—— tiliarum XVIII, 481.
Trommelfell d. Orthopteren XXV S, 100.
Trophonia glauca, Vorkommen XXV, 24.
Trophosom v. Tiarella singularis XXVII, 404.
Tropidonotus natrix, Niere, Bau XVI, 370. — s. auch Ringelnatter.
Trutta trutta XIX, 357.
Tuber cinereum d. Gehirns, d. Axolotl XXV, 307. — d. Vögel XIX, 46.
—— nervi acustici am Alligatorgehirn XXX, 349.
—— olfactorium d. Gehirns d. Säugethiere XX, 411.
Tubercula olfactoria d. Gehirns, d. Frosches XX, 308. — v. Gadus lota XVIII, 45. — d. Hechtes XVIII, 56. — d. Kaninchens XX, 358. — d. Maus XIX, 88. — d. Vögel XIX, 46.
—— trigemini am Alligatorgehirn XXX, 355.
Tubifex XXVII, 151, 545. — Eierstöcke, Dimorphismus ders. XVIII, 568. — Eikapsel XXVII, 355.
—— antiquus XVIII, 431.
—— Bonneti XXVII, 141, 143, 146, 150.
—— coccineus XXVII, 141, 150, 151. — Darmgefässe XXVII, 342.
—— rivulorum XXVII, 141, 144, 345.
—— umbellifer XXVII, 137.
Tubificiden, Familie XXVII, 151.
Tubularia mesembryanthemum, Gonophoren, Entwicklung XXX, 502.
Tunica intima der Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 447; Häutung ders. XXVI, 461; Schwund ders. XXVI, 464.
Tunica propria d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 440; Rückbildung ders. XXVI, 464.
Tunicaten XXV, XXXII. — Endostyl XXVII, 234. — Entwicklung XXX S, 289.
Tunicazellen d. Ascidieneier XXII, 346. — s. auch Testazellen.
Tur, Geschichte des polnischen XXX S, 493.
Turbanella XXVI, 388, 392. — Diagnose XXVI, 221.
—— hyalina, Diagnose XXVI, 221. — Wimpern XXVI, 206.
Turbella Klostermanni, Diagnose u. Bau XXIV, 143; XXX S, 461. — Einlagerungen d. Haut XXIV, 130. — Hakenkranz XXIV, 130. — Kalkkörper XXX S, 461.
Turbellarien XXIV, 123; XXV, 407; XXX S, 457. — Auge XXIV, 137. — Beschreibung einzelner Arten XXIV, 143. — Beziehungen zu d. Gastrotricha XXVI, 223. — Chitingebilde d. Haut XXX S, 461. — Coelom XXX S, 462, 463. — Coelomzellen XXX S, 463. — Eintheilung XXVI, 393. — Ernährungs-Apparat XXIV, 133. — Färbung XXX S, 464. — Gehörorgan XXIV, 138. — Generationsorgane XXIV, 139. — Hautmuskelschlauch XXIV, 130; XXX S, 461. — Integument XXIV, 126. — Kalkkörper XXX S, 461. — Leibeshöhle XXIX, 339. — Nervensystem XXIV, 136. — Nesselorgane XXX S, 459. — Parenchym XXIV, 132. — Seitenorgane XXIV, 139. — Spermatozoen XXX S, 465. — »stäbchenförmige Körper« d. Haut XXV, 420. — Tastorgane XXIV, 138. — Verwandtschaft mit Gastrotricha XXVI, 396. — Wassergefässsystem XXIV, 136.
Turbinolidae, philippinische XXII, 237.
Turbo, Bojanus'sches Organ XXIX, 605. — Geschlechtsapparat u. Niere XXIX, 587.
Tylenchus XXVI, 381. — Keimbläschen u. Richtungskörper XXV, 203.
—— fungorum XXVI, 364.
—— imperfectus, Beschreibung XXVI, 363.
Typhiden, pelagische XXV, XXXVII; XXVI, LXXXIV.
Typhlopone, Giftblase XXX S, 44, 47. — Giftdrüse XXX S, 45, 46. — Stachel XXX S, 31.
—— Oraniensis, Stachel XXVIII, 545.
Typhlosolis d. Lumbricus terrestris XIX, 611.

Typus, d. Mollusken XXIX, 583. — radiärer XVII, 411.
Tyroglyphus, auf Sciurus vulgaris XXX, 544. — Gattungsdiagnose XVIII, 496. — ♂ = Hypopus XVIII, 495, 504.
—— entomophagus XVIII, 495.
—— feculae XVIII, 496.
—— longior XVIII, 490.
—— siculus XVIII, 495.
—— siro, Anatomie XVIII, 491. — Copulation XXX, 546. — Ei XVIII, 491. Entwicklung XVIII, 491. — Larve XVIII, 492.
Tyrosin XXVII, 328. — Ablagerung auf thierischen Organen XVIII, 301.

Udonella XXII, 37.
—— caligorum XXX S, 333.
—— lupi XXX S, 333. — Ei XXX S, 335. — Geschlechtsorgane XXX S, 333.
Ueberosmiumsäure, Einwirkung ders. auf d. Kerne der Knorpelzellen XXIX, 208.
Ulna des Pferdes XXIII, 133.
Ulocyatus arcticus XX, 458.
Umbellularia XXIII, VI; XXIV, XII; XXV, XLVI; XXVI, LXXX; XXVII, C, CV; XXIX, CXXII.
—— groenlandica XXIX, CXXIX.
Umbo d. Madreporenplatte v. Ophiactis virens XXVII, 428.
Umbrina cirrhosa, Träger v. Anchorella hostilis XXIX, 391, 393.
Umhüllungshäute d. Raupenauges XVI, 37.
Umhüllungskörper d. Raupenauges XVI, 35.
Ungulata, Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 120.
Unio, Gefässsystem XXVI, 93. — Wasseraufnahme XXVI, 97.
—— batavus, bewohnt v. Atax XVIII, 450, 471.
—— margaritifer, Wasseraufnahme XXVI, 97.
Unterkiefer, d. Schweins, Capillaren, colossale XXVII, 310, 314; Entwicklung XXVII, 292; Gelenkkopf, Bildung XXVII, 304; Knorpelanlage am Angulus XXVII, 294; Meckel'scher Knorpel XXVI, 316; periostale Anlage XXVII, 293; Processus coronoideus XXVII, 303; Resorptionsstellen XXVII, 311, 314; Verknöcherung XXVII, 297, 298, 305, 307. — d. Säugethiere, Entwicklung XXVII, 287. — d. Vögel XXI, 96.
Unterlippe, v. Analges XXX, 59. — d. Arthropoden XVII, 234. — d. Bienenlarve XX, 538. — v. Cimex lectularius XVIII, 208. — v. Leptodora XXIV, 370. — d. Lernaeopodiden XXIX, 420.
Ur, Geschichte d. polnischen XXX S, 493.
Uranoscopus scaber, bewohnt v. Distoma capitellatum XXI, 182.
Urdarm, v. Cucumaria doliolum XXVII, 170. — v. Holothuria tubulosa XXVII, 162. — s. auch Protogaster.
Urdarmhöhle, v. Tendra zostericola XXX S, 417, 419.
Urinkammer d. Ichnopoden XXIX, 593.
Urinleiter d. Ichnopoden XXIX, 593.
Urin-, s. auch Harn-.
Urmund, d. Gastrula XXVII, 286. — s. auch Protostoma.
Urnatella XX, 33.
Urniere, v. Hirudo medicinalis XXIX, 251. — v. Paludina vivipara XXIX, 221, 225. — d. Pulmonaten XXII, 441. — d. Süsswasserpulmonaten XXIX, 226.
Urnierengang, Entwicklung bei der Forelle XXIII, 66, 97. — bei d. Wirbelthieren XXIII, 104.
Urnula Epistylidis XXVIII, 405; XXIX, 267.
Urodelen, Glandula intermaxillaris XXVII, 10, 14. — Harder'sche Drüse XXVII, 19. — Kieferdrüse XXVII, 3, 8. — Larve, geschlechtlich entwickelt XXVIII, 68. — Schnauzendrüse XXVII, 14. — Submaxillardrüse XXVII, 8. — System XXV S, 310.
Urodemas XVIII, 114. — Gattung XVII, 352.
—— Ehrenbergii, Beschreibung XVIII, 114.
—— gracile, Beschreibung XVIII, 114.
—— perspicillum, Beschreibung XVII, 352.
Urogenitalapparat, d. Muscheln XXIX, 606. — d. Solenoconchen XXIX, 613.
Uroglena XXX, 265.
—— volvox XXX, 265.
Urolabiden XXV, 13.
Uroleptus patens XVI, 280.
—— violaceus XX, 477.
Uronema marinum, Beschreibung XVI, 275. — Diagnose XVI, 298.
Uronychia transfuga, Beschreibung XVI, 282.
Urostyla flavicans, Beschreibung XX, 480.
—— Weissii XX, 482.
Urotrichus talpoides XXVII, CIII.

Urphyllopoden XXV, 218.

Urus, Geschichte d. polnischen XXX S, 493.

Urwirbel, d. Arthropoden XXIV, 277. — d. chilognathen Myriapoden XXIV, 275. — d. Forelle, Bildung XXIII, 37, 66. — v. Strongylosoma Guerinii XXIV, 260.

Urwirbelartige Körper, beim Embryo v. Geophilus XXV, 316, 317, 318.

Urwirbelplatten, Bildung bei d. Forelle XXIII, 37.

Urzeugung XIX, 499.

Uterus, v. Amphilina foliacea XXIV, 325, 326. — v. Bonellia viridis XXX, 490. — v. Bothriocephalus latus XXII, 61, 90. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 45; schalenbildende Nebendrüse dess. XXV S, 47. — v. Chaetoderma XXVI, 184. — v. Dactycotyle pollachii XXX S, 326. — v. Diplectanum aequans XXX S, 316. — d. Huhns XVII, 483. — v. Phyllonella soleae XXX S, 308. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 250. — d. Taenien XXVI, 540. — d. Trematoden XXX S, 337.

Utriculus d. Gehörorgans, d. Frosches XVIII, 376, 379. — d. Vögel XVII, 602, 603, 631.

Uvella XXX, 221, 263.

—— disjuncta XXX 222.

—— virescens, Beschreibung XXX, 263. — Theilung XXX, 265.

Vacuolaria virescens XXIX, 310.

Vacuole, contractile, v. Acineta mystacina XXVIII, 62. — v. Dendrocometes paradoxus XXVIII, 54. — d. Infusorien XXVIII, 62, 64. — d. Vorticellen XXVIII, 63. — s. auch Behälter, contractile.

Vacuolen, v. Codosiga Botrytis XXX, 224. — d. Rhizopoden XXX, 36.

Vagina, v. Amphilina foliacea XXIV, 329. — d. Huhns XVII, 483. — v. Taenia setigera XVIII, 176. — s. auch Scheide.

Vaginicola crystallina XVI, 294.

Valkeria Vidovici = Vesicularia cuscuta XXI, 143.

Valvula cerebelli, d. Frosches XX, 299. — v. Gadus lota XVIII, 34. — d. Hechtes XVIII, 54.

Vanessa Io, Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen ders. XXVI, 455. — Tracheenverschluss XVII, 205.

—— polychloros, Gehirn, Bau XXX S, 578.

—— urticae, Auge d. Raupe XVI, 28. — Spinndrüsen XXVI, 438; Anhangsdrüsen XXVI, 457. — Tracheenverschluss XVII, 204. — Wassergehalt d. Raupe u. Puppe XVI, 173.

Varietäten v. Halisarca lobularis XXVIII, 12.

Vas deferens, v. Cimex lectularius XIX, 211. — v. Lymnaeus, Bau XIX, 302; Entwicklung XIX, 311. — d. Trematoden, drittes XXII, 21. — s. auch Samenleiter.

Vasoperitonealblase, d. Cucumaria doliolum XXVII, 170. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 162, 163.

Vazella XXV S, 146.

Velella XXIX, CXVI.

Velellen XXVI, LXXXII.

Velum, v. Calyptraea sinensis, Anlage XXII, 433. — fehlt bei den Embryonen v. Cyclas u. d. Najaden XXVI, 418. — d. Mollusken, Morphologie XXIV, 475. — v. Paludina vivipara, Embryo XXIX, 219. — d. Pulmonaten XXVI, 345. — rudimentäres v. Helix XXVI, 424. — v. Trochus, Anlage XXII, 447.

Venen, Sammelvenen d. Anodonten u. Unionen XXVI, 93.

Venöses Blut d. Aplysien XXVI, 91.

Ventilapparat, d. Füsschen d. Asteriden XXVII, 555; XXX, 113.

Ventralcanal d. Crinoideenarmes XXVIII, 279.

Ventriculites XXV, XXX.

Ventriculus lateralis v. Alligatorgehirn XXX, 368.

—— quartus v. Alligator XXX, 354.

—— tertius d. Gehirns, d. Alligators XXX, 359. — d. Maus XIX, 76. — d. Vögel XIX, 45.

Verbreitung, geographische, d. Hexactinelliden XXV S, 150. — d. Holothurien XVII, 368. — v. Salamandra atra XXVII, 539. — v. Sipunculus XVII, 44.

Verdauung, d. Larve v. Corethra plumicornis XVI, 52. — d. Musciden XVI, 53.

Verdauungsapparat, v. Atax Bonzi XVIII, 467. — v. Calicotyle Kroyeri XXIX, 554. — v. Ichthyonema globiceps XXI, 194. — d. Lumbricus terrestris XIX, 600. — v. Pennella varians XXIX, 567. — v. Polystoma ocellatum XXII, 31. — v. Polystomum integerrimum XXVII, 241. — v. Rhynchelmis limosella XXVII, 344. — v. Tracheliastes polycolpus XXIX, 28. — s. auch Verdauungscanal.

Verdauungscanal, v. Cestopoda amplectens ♀ XXIX, 412; ♂ XXIX,

414. — v. Corethra plumicornis, Larve XVI, 51. — v. Freyana anatina XXX, 89. — v. Philopterus XIX, 453. — v. Platygaster, Bildung XIX, 391, 397, 400, 409. — v. Polynema, Entwicklung XIX, 422, 425. — s. auch Darm, Nahrungscanal, Verdauungsapparat, Verdauungsorgane.
Verdauungshöhle d. Vorticellinen XXIX, 283.
Verdauungsorgane, v. Brachionus plicatilis XXV, 109. — v. Branchipus stagnalis XXV S, 31. — v. Caprella linearis XVI, 247. — v. Cimex lectularius XVIII, 207. — v. Epistylis flavicans XXIX, 296. — d. Hemipteren XVIII, 214. — d. Holothurien XVII, 295. — v. Kochlorine hamata XXV, 121. — v. Ophiactis virens XXVII, 446. — v. Ophrydium versatile XXIX, 300. — v. Oxyuris XXI, 264, 285. — v. Paranthura Costana XX, 83. — v. Pedicellina echinata XX, 18. — v. Phreatothrix XXVII, 544. — v. Polygordius flavocapitatus XXVIII, 391. — d. Polystomum integerrimum XXII, 18; d. jungen XXII, 8. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 64. — s. auch Verdauungscanal.
Vererbung, XXVII, 320.
Veretillum cynomorium XVII, 437.
Verknöcherung, d. Bindesubstanz XVI, 1. — d. Sehnengewebes XVI, 13, 22. — d. Unterkiefers XXVII, 297, 298, 305, 307, 313. — s. auch Ossification.
Vermehrung, ungeschlechtliche, v. Tiarella singularis XXVII, 411.
Vermes acoelomi XXIV, 13.
—— coelomati XXIV, 13.
Vermetus, Entwicklung XXII, 289.
Verongia XXX, 380.
—— rosea XXX, 416.
Verticalverbreitung d. Borstenwürmer XXV, 1, 77.
Vesicularia, »Borstenkranz« XXI, 147.
—— cuscuta, Colonialnervensystem XXI, 157. — Knospe XXI, 143. — = Valkeria Vidovici XXI, 143.
Vesiculariaden, Knospung XXV S, 345.
Vespa, Entwicklung d. Stachels XXII, 289.
—— crabro, Gehirn, Bau XXX S, 571. — Tracheenverschluss XVII, 209.
—— vulgaris, Gehirn, Bau XXX S, 571. — Stachel, Bildung XXV, 192.
Vespertilio mystacinus, bewohnt von Rictularia plagiostoma XXIII, 331.
Vespiden, Stachel XXIII, 300.
Vestibulum v. Vorticella nebulifera XXVIII, 67.
Vibracularien d. Bryozoen XXI, 156, 489; XXIV, 346.
Vibrio intermedius XVI, 281.
—— Sagitta XVI, 264.
—— utriculus XVI, 281.
—— Verminus XVI, 272.
Vibrionen XXIII, 613.
Vierhügel d. Gehirns, d. Hundes XX, 368. — d. Kaninchens XX, 353. — d. Maulwurfs XX, 376. — d. Menschen XVII, 655. — d. Säugethiere XVII, 663; XX, 406.
Visceralmuskelnetz v. Praniza maxillaris XX, 64.
Visceralmuskulatur v. Asellus aquaticus XVII, 276.
Vögel, Ampullen d. Bogengänge XVII, 601, 603, 607. — Augenhöhle XXI, 51. — Bogenapparat XVII, 598, 646. — Bürzeldrüse XXI, 568; Literatur XXI, 568. — Canalis caroticus XXI, 52. — Carpus XXIII, 140. — Chalazen XVIII, 260. — Ei XVIII, 225. — Eihüllen XVIII, 225. — Eischale XVII, 486; Bildung XVII, 496; Färbung XVIII, 243; Structur XVIII, 231; XIX, 322; XXI, 330; system. Bedeutung XVII, 499, 521; XVIII, 245; XX, 106, 118. — Eischalenhaut XVI, 234. — Eiweisshülle d. Eies XVIII, 257. — Extremitätenskelet, Entwicklung XXIII, 139. — Faserhäute d. Eies XVIII, 548; XIX, 340. — Flügelbein XXI, 55. — Fossa pterygo-palatina XXI, 101. — Gaumenbein XXI, 72. — Gefieder, Dicke XX, 579. — Gehirn, Bau XIX, 22; Grösse XX, 568; Historisches XIX, 49; vergleichende Anatomie XX, 438. — Gehörempfindungen, Zustandekommen XVII, 97. — Gehörvorgang XVII, 599. — Handskelet XXIII, 139. — Halswirbelsäule XXI, 10. — Hinterhauptsbein XXI, 18. — Hirnnerven XIX, 28. — Jochbogen XXI, 92. — Keilbein XXI, 24. — Krätzmilben XXIII, 228. — Lagena XVII, 61, 67, 85. — Metacarpus XXIII, 141. — Metatarsus XXIII, 154. — Muskelmagen, Histologie XVI, 224. — Nasenbein XXI, 62. — Nasenhöhle XXI, 91. — Nasenseptum XXI, 87. — Nervenendigungen, in d. Schnecke XVII, 88; in d. Lagena XVII, 92. — Nervensystem, centrales, Bau XIX, 1. — Nervus acusticus, Endigungen XVII, 598, 619, 635. — Oberkieferbein XXI, 65. — d. östlichen Sibiriens XXVIII, 408. — Ossicula accessoria d. Unterkiefergelenkes XXI, 100. — Os uncinatum XXI, 101. — Otolithen XVII, 88, 638;

Entwicklung XVII, 403. — Paukenbein XXI, 32. — Paukenhöhle XXI, 38. — Pflugschaarbein XXI, 80. — Quadratbein XXI, 94. — Rückenmark, Bau XIX, 3; Historisches XIX, 15. — Schädel XXI, 1, 102. — Schädelhöhle XXI, 47. — Scheitelbein XXI, 17. — Schläfebein XXI, 34. — Schnecke XVII, 56; Bau XVII, 461; Entwicklung d. Gewebe in d. häutigen XVII, 381; Vergleich mit derj. d. Säugethiere XVII, 93. — Sehne, unverknöcherte, Bau XVI, 15; verknöcherte XVI, 14. — Siebbein XXI, 42. — Siphonium XXI, 101. — Skelet XXI, 1. — Spinalganglien XIX, 14. — Spinalnerven XIX, 13. — Stirnbein XXI, 12. — Sympathicus XIX, 15. — Taenien XVIII, 202. — Tarsus XXIII, 152. — Thränenbein XXI, 58. — Unterkiefer XXI, 96 — Utriculus d. Gehörorgans XVII, 602, 631. — Wachsthumsbedingungen XX, 566. — Zwischenkiefer XXI, 83.
Vola, Diagnose d. Gattung XXX S, 21.
Volvox dioicus XXX, 267.
—— vegetans XXX, 217.
Vomer, s. Pflugschaarbein.
Vorderdarm, Cephalopoden, Entstehung XXIV, 431, 449. — s. auch Munddarm.
Vorderhirn, d. Axolotl XXV, 295; mikroskop. Bau XXV, 308. — d. Schildkröte XXV, 379, 396; Lobi olfactorii XXV, 398.
Vorderhorn, d. Gehirns, v. Blatta orientalis XXX S, 560. — v. Cossus ligniperda XXX S, 577. — v. Dytiscus marginalis XXX S, 582. — v. Formica rufa XXX S, 569.
Vortex sp., Vorkommen XXV, 408.
—— Girardi XXIV, 153.
—— Lemani, Augen XXV S, 340. — Darmcanal XXV S, 336. — Geschlechtsorgane XXV S, 340. — Integument XXV S, 336. — Leibeshöhle XXV S, 339. — system. Stellung XXV S, 335.
—— ornatus, Haftpapillen XXV, 409.
—— pictus, Papillen XXIV, 130.
—— truncata, Vorkommen XXV, 407.
Vorticella campanula XXVIII, 60; XXIX, 307, 313. — Conjugationszustände XXV, 438.
—— citrina XXIX, 308. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64.
—— convallaria XXVIII, 61; XXIX, 287.
—— margaritata XXVIII, 61.
—— microstoma XXVIII, 59; XXIX, 308. — contractile Vacuole XXVIII, 64.
—— monilata XXVIII, 61; XXIX, 308. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64.
Vorticella nebulifera XXIX, 285, 287, 288, 289, 293, 307, 308, 313. — Bau XXIII, 593, 614. — Bewegung XXIII, 598. — Conjugation XXIII, 608. — Encystirung XXIII, 604, 611. — Ernährung XXIII, 600. — Fortpflanzung u. Entwicklung XXIII, 601. — Reservoir d. contractilen Vacuole XXVIII, 64. — Vestibulum XXVIII, 67. — Wimperspirale XXVIII, 67.
Vorticelle, Allgemeines über d. Bau XXIII, 614. — contractile Vacuolen XXVIII, 63. — Körperschichten XXIII, 620. — Knospung XXVIII, 61.
Vorticellinen, contractile Behälter XXIX, 306. — Fibrillen d. Parenchyms XXIX, 287. — Peristom XXIX, 295. — Querrippen XXIX, 298. — Stielmuskel XXIX, 287, 292. — Verdauungshöhle XXIX, 283.
Vorticeros pulchellum XXIV, 151, 154.
Vorticlava XXVII, 414.
Vultur fulvus, Eischale XXI, 333.
Vulva v. Bothriocephalus latus XXII, 81.

Wachsthumsbedingungen XX, 565. — d. Vögel XX, 566.
Wachsthumsgesetz d. Corallen XXII, 235.
Wärme, thierische XXII, 301.
Wanderzellen, v. Aplysilla sulfurea XXX, 410. — v. Aplysina aerophoba XXX, 395. — in d. Embryonalentwicklung d. Wirbelthiere XXIII, 35. — d. Holothurienembryonen XXVII, 161, 168. — d. Insectenembryonen XXVI, 119. — nutritive v. Reniera semitubulosa XXX, 570.
Wanzen, Tracheenverschluss XVII, 211. — s. auch Hemipteren.
Wappenlilie v. Bothriocephalus latus XXII, 93.
Warschau, Infusorien v. dort XX, 467.
Wasseraufnahme, d. Lamellibranchier XXVI, 96, 98. — mangelt d. Opisthobranchiern XXVI, 92. — d. Pteropoden u. Heteropoden XXVI, 97.
Wassercanalsystem v. Aplysilla sulfurea XXX, 407.
Wassergefässblase, d. Cucumaria doliolum XXVII, 171. — d. Holothuria tubulosa XXVII, 163.
Wassergefässe, v. Chaetonotus XXVI, 389. — d. Crinoideen XXVIII, 267. — v. Cucumaria doliolum, Anlage XXVII, 171. — v. Holothuria tubulosa,

Anlage XXVII, 463. — d. Holothurien XVII, 302. — v. Ophiactis virens, d. Arme XXVII, 452; Seitenäste XXVII, 453. — v. Ophiactis virens, d. Bauchhöhle XXVII, 456. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 53, 61.
Wassergefässring, d. Asteriden XXX, 110. — d. Crinoideen XXVIII, 300. — v. Ophiactis virens XXVII, 453. — v. Rhizocrinus lofotensis XXIX, 61.
Wassergefässsystem, v. Apsilus lentiformis XVI, 349, 351, 353. — d. Asteriden XXX, 99. — d. Crinoideen XXVI, 361; XXVIII, 336. — bei Cyclas cornea XXVI, 418. — d. Holothurien XVII, 299. — v. Ophiactis virens XXVII, 452; XXVIII, 517; Anhänge XXVIII, 500; Communication m. d. Blutgefässsystem XXVII, 468; Histologie XXVII, 456; Inhalt XXVII, 459. — v. Rhopalodina XXIX, 198. — v. Stenostomum leucops XXV, 415. — v. Temnocephala XXII, 309. — v. Tritonium nodiferum XXVI, 419. — d. Turbellarien XXIV, 136.
Wassergehalt d. Raupe u. Puppe v. Vanessa urticae XVI, 173.
Wasserlungen d. Holothurien XVII, 296.
Wasserporen, im Fusse v. Anodonta XXVI, 419. — d. Crinoideen, s. Kelchporen.
Wasserröhre bei Mytilus, Pecten, Spondylus XXVI, 99.
Weichthiere, Sinneswerkzeuge d. einheimischen XXV S, 244.
Wespe, Entwicklung XX, 559.
Wiederkäuer, Mangel d. Papillae foliatae d. Zunge XXIX, 256.
Wildhahnroth XXI, 535.
Willemoesia XXV, xxix. — system. Stellung XXV, xxxiv.
—— crucifer XXV, xxxiii.
—— euthrix XXV, xxxiii; XXVI, lxxx, lxxxii.
—— leptodactyla XXV, xxxiii.
Wimperbildung, künstliche an Furchungszellen XXV, 445.
Wimperkörbe, v. Reniera semitubulosa XXX, 578.
Wimperkränze d. Rotatorien XIX, 488.
Wimperläppchen im Wassergefässsystem d. Turbellarien XXIV, 136.
Wimpern, d. jungen Polystomum integerrimum XXII, 8. — s. auch Cilien.
Wimperorgan, v. Brachionus plicatilis XXV, 106. — d. Leibeshöhle d. Crinoideen XXVIII, 344; fehlen bei Rhizocrinus lofotensis XXIX, 56.
Wimpersäckchen, d. Crinoideenarmes XXVIII, 280. — Bau XXVIII, 281. — Function XXVIII, 281.
Wimperspirale v. Vorticella nebulifera XXVIII, 67.
Wimpertrichter v. Bonellia viridis XXX, 490.
Wimperzellen, d. jungen Diplozoon, Bau u. Vertheilung XXII, 172. — v. Polystomum integerrimum, Larve XXVII, 261.
Windeier XVIII, 254, 265.
Winterei(er), v. Apsilus lentiformis XVI, 352. — d. Chaetonotus larus XXVI, 207. — v. Daphnella brachyura XXVIII, 145. — d. Daphniden XXVIII, 191, 239; bedürfen d. Befruchtung XXVII, 70; Einfluss d. Begattung auf d. Erzeugung v. Wintereiern XXVIII, 212, 218; unbefruchtete XXVIII, 232. — v. Leptodora, Austrocknen XXVII, 107; Häufigkeit XXVII, 53. — d. Lynceinen XXVIII, 130. — v. Sida XXVIII, 149, 150. — Bildung, bei Bythotrephes XXVIII, 163; bei Daphnella XXVIII, 139; bei Daphnia XXVIII, 116; bei d. Daphnoiden XXVII, 396; XXVIII, 167; bei Leptodora hyalina XXVII, 51; bei Moina XXVIII, 121; bei Polyphemus XXVIII, 158.
Winterschlaf d. Regenwurms XXVIII, 362.
Wirbel, d. Asteridenarms XXX, 151; erster XXX, 110. — v. Ophiactis virens XXVII, 420. — d. Seesterne u. Ophiuren XXVIII, 506. — Wachsthum ders. bei Plagiostomen XXV S, 68.
Wirbelsäule, Entwicklung XXV S, 65. — Verhalten zur Muskulatur XXV S, 68.
Wirbelthiere, Darm, Vergleich mit d. Rückenrohr d. Hydrophilusembryo XXVI, 130. — Epiphyse d. Gehirns XXX S, 619. — Extremitäten-Skelet, Entwicklung XXIII, 116; Literatur darüber XXIII, 139. — Gehirn, vergleich. Anatomie XX, 434. — Gehörorgan XVIII, 410. — Hirnabschnitte, Homologie XXX S, 630. — Hirnnerven und Rückenmarksnerven, Vergleich XX, 438. — Homologisirung mit Anneliden u. Insecten XXVI, 130. — Micropyle d. Eies XXX, 448. — Nervensystem centrales, Bau XX, 273; Elementartheile XX, 418; Untersuchungsmethode XX, 413. — Rückenmark, Faserverlauf XX, 430. — Urnierengang, Entwicklung XXIII, 97. — Zähne d. niederen W. XXIII, 495. — Zwischenhirn XXX S, 630.
Wolf, Geschmacksknospen XXIX, 259. — Zungenpapillen XXIX, 257.

Würmer, Beziehungen zu d. Mollusken XXIX, 589. — Entwicklung, verglichen mit der d. Mollusken XXVII, 233. — fossile XVIII, 421, 430, 442. — d. Lightning-Expedition XXV, 2. — d. Porcupine-Expedition XXV, 13. — Stammbaum XXVI, 411. — d. Tiefsee XXVI, LXXXI. — verwandt mit Mollusken XXVI, 396; mit d. Nematorhyncha XXVI, 393.

Wurmlarven, telotroche XXV S, 118.

Wurzelfäden, d. Bryozoen XXI, 489. — v. Bugula flabellata XX, 12.

Xanthobrissus Garettii, Muskelapparat d. Schale XXIX, 83.

Xema Jamesonii XXVI, XLIX.

Xenobalanus Globicipitis XXIX, CXI.

Xenos Rossii, Paedogenesis XX, 244.

Xyphidium fuscum, dorsales Flügelgeäder d. ♂ XXII, 102, 105. — Zirpadern d. ♀ XXII, 117.

Yoldia XX, 458, 461.

Zähne, v. Chaetoderma XXVI, 174. — d. Cyprinoiden, Bau XXIII, 514; Entwicklung XXIII, 522; Resorption XXIII, 542; Verbindung mit d. Knochen XIII, 519, 541. — v. Esox lucius XXIII, 543; Bau u. Befestigung XXIII, 543; Entwicklung XXIII, 546; Schmelzbekleidung XXIII, 544. — d. Menschen, Entwicklung XX, 145, 148, 162, 172; Varietäten XX, 176. — v. Ophiactis virens XXVII, 429; Bau XXVII, 433; Muskeln XXVII, 443. — d. Teleostier, Structur ders. XXIII, 556. — d. Tritonen, Bau XXIII, 574; Entwicklung XXIII, 576. — d. Wirbelthiere, niederer XXIII, 495; Literatur XXIII, 588.

Zahnbein XXIII, 354. — Bildung XX, 216; Contourlinien XX, 223; XXIII, 354. — Interglobularräume XX, 224.

Zahnbeinzellen XX, 213.

Zahncanälchen, Curven XXIII, 359. — Knickungen XXIII, 363. — d. Teleostierzähne XXIII, 567. — s. auch Zahnröhrchen.

Zahnpapille d. Cyprinoideen XXIII, 533.

Zahnplatten, Anlage ders. bei Oniscus murarius XXIV, 191, 196.

Zahnrinne, Anlage ders. am Unterkiefer des Schweins XXVII, 293.

Zahnröhrchen, Schraubenwindungen XXIII, 396. — Verlauf XXIII, 356.

Zahnsäckchen, d. Cyprinoiden XXVIII, 541. — v. Esox lucius XXIII, 551.

Zahnschmelz, Entstehung dess. XXIII, 532, 550, 564.

Zahnwall XX, 155.

Zahnzellen, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Säugethiere XVII, 649. — d. Crista acustica d. Vögel XVII, 626. — d. Gehörorgans d. Frosches XVIII, 83, 88, 380, 389, 406. — d. häutigen Schnecke d. Vögel, Entwicklung XVII, 395.

Zaleucus villosus XXIX, CXIV.

Zelle(n), amöboide v. Sycandra raphanus XXV S, 253. — amylumhaltige v. Reniera semitubulosa XXX, 572. — d. Analdrüse d. Ameisen XXX S, 55. — d. Ausführungsgänge d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 31. — Bildung, endogene im Ei v. Platygaster XIX, 387; freie XXVII, 33; freie im Spinnenei XXVI, 483; im Dotter d. Insectenembryonen XXVI, 116. — d. Blastoderms, v. Aphis XVI, 130, 438; d. Biene XX, 523; v. Simulia XVI, 394. — an d. Blutgefässen d. Säugethiere XXII, 299. — d. Bogenapparates d. Säugethiere XVII, 647. — d. Crista acustica, d. Frosches XVIII, 82; d. Vögel XVII, 626. — d. Darms v. Flustra membranacea XXI, 423. — d. Ectoderms, v. Aplysilla sulfurea XXX, 409; v. Aplysina aerophoba, XXX, 392; d. Flusskrebses XXIX, 144; v. Protohydra Leuckarti XX, 44. — d. Eileiters, v. Ichthydium larus XXVI, 201; v. Lymnaeus XIX, 301; Praniza maxillaris XX, 65. — d. Entoderms, d. Flusskrebses XXIX, 145, 153, 160, 164; v. Sycandra raphanus XXV S, 257. — d. Epithels, d. Ampullen d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 612; d. Papillae fungiformes d. Frosches XVIII, 144; d. Schilddrüse XVII, 281; d. Schmelzmembran XX, 195; d. äusseren v. Sycandra raphanus XXV S, 250; d. Utriculus d. Gehörorgans d. Vögel XVII, 635; d. Zahnbeins XX, 213. — d. Fettkörpers, v. Cimex lectularius XIX, 209; v. Leptodora XXIV, 380. — d. Gehirnbecher v. Blatta orientalis XXX S, 562. — d. Giftdrüse d. Ameisen XXX S, 36. — d. Hautdrüsen v. Agabus guttatus XXX S, 56. — d. Innenschicht v. Protohydra Leuckarti XX, 46. — d. Keimstreifens v. Aphis XVI, 452. — d. Kiemenblattes v. Porcellio XXX S, 260. — d. Knorpel in d. Schnecke d. Vögel XVII, 68. — d. Knorpels d. häutigen Schnecke d. Vögel, Entwicklung XVII, 387, 395. — d. Körperparenchyms v. Amphilina XXIV, 299, 303. — d. Kopfdrüsen d. Amphibien XXVII, 27. — d. Lagena d. Vögel XVII, 86; Entwicklung XVII, 400. — Leydig'sche in

d. Schnecke d. Vögel XVII, 79. — d. Macula acustica d. Frosches XVIII, 380; d. Vögel XVII, 637. — d. Magens v. Cimex lectularius XVIII, 212; v. Vortex Lemani XXIX, 338. — d. Malpighi'schen Gefässe, v. Cimex lectularius XVIII, 213; s. auch Drüsenzellen. — mehrkernige XXIX, 209. — d. Mesoderms, v. Aplysina aerophoba XXX, 393; d. Flusskrebses XXIX, 146, 154. — d. Mitteldarms v. Phthirius inguinalis XXII, 142. — d. Nebendrüse d. Ameisen XXX S, 51. — d. Oberkieferdrüse d. Biene XXX S, 42. — d. Papilla acustica d. Frosches XVIII, 387, 389. — d. Rückenmarks XVII, 443. — d. Schalendrüse v. Leptodora XXIV, 388. — d. Schmeckbecher d. Säugethiere XXIII, 428. — d. Schnecke d. Vögel XVII, 74, 466. — d. Schweissdrüssen d. Nasenaufsatzes v. Rhinolophus hippocrepis XXIII, 264. — d. Speicheldrüsen v. Cimex lectularius XVIII, 215. — d. Stinkdrüse v. Cimex lectularius XVIII, 220. — d. Syncytium v. Reniera semitubulosa XXX, 569. — d. Tegmentes d. häutigen Schnecke d. Vögel, Entwicklung XVII, 388, 395. — Theilung XXV, 426. — Vermehrung, durch Knospung d. Kerns XIX, 276. — Vermehrung in d. Malpighi'schen Gefässen, d. Insecten XXX, 656; bei Sarcophaga carnaria XXX, 645. — wimpernde d. Molluskenhaut XXVI, 232.

Zellgewebe, d. Haut u. d. Skeletes v. Ophiactis virens XXVII, 433. — perienterisches v. Gordius XVIII, 330. — Verhalten in d. Stacheln v. Ophiactis virens XXVII, 434.

Zellenhaut d. Embryo v. Oniscus murarius XXIV, 198.

Zellkern(e), d. Dotterpyramide d. Flusskrebses XXIX, 129. — Homologie mit d. Nucleoli d. Infusorien XXV, 431. — d. Keimzellen d. Spermatozoen v. Blatta germanica XXV, 432. — Metamorphose, regressive XXVII, 65. — Theilungsprocess XXVIII, 399. — Umwandlung vor u. während d. Theilung XXV, 428, 430. — verästelt XXVI, 444; Entstehung d. Verästelung XXVI, 462; Rückbildung XXVI, 464; Verhalten bei d. Histolyse XXVI, 466.

Zerfall d. Spinndrüsen d. Lepidopteren XXVI, 466.

Zeuzera aesculi, Entwicklung d. Geschlechtsorgane XVII, 548.

Ziege, Schädel, verglichen mit d. v. Tragoceros amaltheus XVII, 573.

Zirbeldrüse d. Axolotl XXV, 309. — s. auch Epiphyse, Glandula pinealis.

Zirpadern d. Locustiden ♀ XXII, 114.

Zirporgan d. Locustiden XXII, 100, 120.

Zoanthus Solanderi XVII, 437, 438.

—— viridis XVII, 438.

Zoëa XXVI, LXXXII. — v. Pandalus narval XX, 621. — Peneus? XXI, 375. — Porcellanae? XXI, 372. — v. Portunus XX, 617, 621. — unbekannte XXI, 373, 375.

Zoobotryon pellucidum, Träger von Loxosoma Kefersteinii XXV, 451.

Zooecien, d. Bryozoen XXI, 139, 486; Entwicklung XXII, 281. — v. Flustra membranacea XXI, 418; primäre XXI, 440.

Zoologen, zwei nicht existirende XXVII, am Schluss d. 1. Heftes.

Zoologie, Methodik XXX S, 294.

Zoospermien, s. Samenfäden.

Zoosporen, Entwicklung bei Noctiluca XXII, 297.

Zoothamnium alternans XXIX, 292.

—— arbuscula, Stielmuskel XXIX, 292.

—— Aselli XXIX, 293.

—— Cienkowskii XXVIII, 406. — Beschreibung XXIX, 278. — Vorkommen XXIX, 280.

—— parasitica XXIX, 293.

Züchtung v. Branchipus, nicht mit Apus zusammen XXV S, 61.

Zunge, d. Hymenopteren XXX S, 235. — v. Oniscus murarius XXIV, 196.

Zungenscheide d. Cephalopoden, Entstehung XXIV, 450.

»Zweckmässig«, Bedeutung d. Wortes XXX S, 377.

Zwergmännchen? v. Kochlorine hamata XXV, 124.

Zwischenhirn, d. Axolotl XXV, 295; mikroskop. Bau XXV, 306. — d. Schildkröte XXV, 378, 395; Nervenfasern XXV, 395; Nervenzellen XXV, 395. — d. Wirbelthiere XXX S, 630.

Zwischenkiefer d. Vögel XXI, 83.

Zwischenwirbelmuskeln v. Ophiactis virens XXVII, 440

Zwitter v. Ascaris heteroura XIX, 472.

Zwitterbienen, Hinterleibsgebilde XXIII, 326.

Zwitterdrüse, v. Elysia XXIX, 590; v. Lymnaeus, Bau XIX, 298; Entwicklung XIX, 318.

Zygoselmis XXX, 242.

—— nebulosa XXX, 242.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.